



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



*"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PLANTA ELÉCTRICA DE
150 KILOVATIOS, UN TRANSFER SWITCH DE 600 AMPERES
ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, UN TANQUE DE
COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD PARA 500 GALONES Y BASE
PARA COLOCAR PLANTA (PLATEA), PARA SER INSTALADOS EN
NAVE DE 4000 MTS CUADRADOS, UBICADA EN EL KM 22 DE LA
CARRETERA DUARTE, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO".*

COMPARACIÓN DE PRECIOS (CP-CPJ-BS-03-2022)

Atención: **Comité de Compras y Licitaciones del Consejo del Poder Judicial Dominicano** Calle/Avenida y número: **Av. Enrique Jiménez Moya**, esquina calle **Juan de Dios Ventura Simó**, Centro de los Héroes, de **Constanza, Maimón y Estero Hondo**, Distrito Nacional.

Fax: **809-532-2906**

Ciudad: **Santo Domingo**

Teléfono: **809-533-3191 ext. 2009**

País: **Republica Dominicana.**

OFERENTE:

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

(SOBRE A)

ORIGINAL

ELECTRCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



*"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PLANTA ELÉCTRICA DE
150 KILOVATIOS, UN TRANSFER SWITCH DE 600 AMPERES,
ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, UN TANQUE DE
COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD PARA 500 GALONES Y BASE
PARA COLOCAR PLANTA (PLATEA), PARA SER INSTALADOS EN
NAVE DE 4000 MTS CUADRADOS, UBICADA EN EL KM 22 DE LA
CARRETERA DUARTE, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO"*

COMPARACIÓN DE PRECIOS

(CP-CPJ-BS-03-2022)

DOCUMENTACIÓN DE CREDENCIALES



Arg: Fandy

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



ÍNDICE

1. Formulario de Información sobre el Oferente
2. Formulario de Presentación de Oferta
3. Registro de Proveedores del Estado (RPE) actualizado y la actividad comercial de acuerdo con el objeto contractual.
4. Certificación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) en la cual se manifieste que el Oferente se encuentra al día con sus obligaciones fiscales (pagos de anticipos, ITBIS, y los aplicables al oferente).
5. Declaración jurada simple (no requiere firma de notario) del oferente manifestando que no se encuentra dentro de las prohibiciones en el Artículo 14 de la Ley núm. 340-06 y sus modificaciones y el artículo 12 de Reglamentos de Compras y Contrataciones del Poder Judicial.
6. Tres (3) certificaciones, emitidas por clientes, de trabajos similares, realizados en los últimos cinco (5) años.
7. Carta de Presentación de la Compañía, firmada por un representante legal.
8. Certificación de pago de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS) de la empresa.
9. Registro Mercantil actualizado.
10. Nómina de Accionistas.
11. Acta de Asamblea que designa representante autorizado para contraer obligaciones homologas al objeto de la contratación debidamente registrada ante la Cámara de Comercio y Producción correspondiente.



Arg: *Fernando*



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



1. Formulario de Información sobre el Oferente
(Anexo)



Arg: Fandy

ELECTROCONSTRUONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstruont@gmail.com



FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

Fecha: 25 de Abril del 2022



1. Nombre/ Razón Social del Oferente: ELECTROCONSTRUCONT SRL
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
3. RNC/ Cédula/ Pasaporte del Oferente: 1-32-34168-6
4. RPE del Oferente: 99990
5. Domicilio legal del Oferente: C/ Caonabo No.12, Gazcue. DN
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: Randy José Matos Feliz Dirección: C/ Caonabo No.12, Gazcue. DN Números de teléfono y fax: 809-487-4544 Dirección de correo electrónico: electroconstrucont@gmail.com

Nombre y Firma

Randy José Matos Feliz





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



2. Formulario de Presentación de Oferta



AA: Fawzy

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



PRESENTACIÓN DE OFERTA

Señores
Consejo del Poder Judicial Dominicano



Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Términos de Referencia **CP-CPJ-BS-03-2022**, incluyendo las adendas realizadas a los mismos:
- b) De conformidad con los Términos de Referencia y Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a cumplir con los servicios conexos:

Adquisición e instalación de una planta eléctrica de 150 kw, un transfer switch de 600 amperes, un tanque de combustible con capacidad de 500 gls y base para colocar planta (platea), para ser instalados en la nave de 4000 MTS cuadrados, ubicada en el km 22 de la carretera Duarte, provincia de Santo Domingo.

- c) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un **período de ciento veinte (120) días**, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con los Términos de Referencia. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.
- d) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Términos de Referencia, por el importe del **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total de la adjudicación.
- e) Para esta contratación no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Términos de Referencia.
- f) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.
- g) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- h) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

Randy José Matos Feliz en calidad de Gerente General debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **ELECTROCONSTRUCON SRL**

Firma

A19: Randy Matos

Sello



02

A19: Randy Matos



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



3. Registro de Proveedores del Estado (RPE)
actualizado y la actividad comercial de acuerdo con
el objeto contractual.



A19: *Fandy Matos*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

Registro de Proveedores del Estado (RPE)

Constancia de inscripción

RPE: 99990



Fecha de registro: 17/8/2021

Razón social: Electroconstrucont, SRL

Género: Masculino

Certificación MIPYME: Sí

Clasificación empresa: Micro Empresa

Ocupación:

Domicilio: Calle Caonabo, 12, Gazcue

10205 - REPÚBLICA DOMINICANA

Persona de contacto: Randy José Matos Feliz

Fecha actualización: 18/08/2021

No. Documento: 132341686 - RNC

Provee: Bienes, Servicios, Consultoría, Obras

Registro de beneficiario: Sí

Estado: Activo

Motivo:



Observaciones:

Actividad comercial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
10100000	Animales vivos
22100000	Maquinaria y equipo pesado de construcción
24100000	Maquinaria y equipo para manejo de materiales
25190000	Equipo para servicios de transporte
26100000	Fuentes de energía
26110000	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética
26120000	Alambres, cables y arneses
26130000	Generación de energía
27110000	Herramientas de mano
27120000	Maquinaria y equipo hidráulico
27130000	Maquinaria y equipo neumático
30100000	Componentes estructurales y formas básicas
30110000	Hormigón, cemento y yeso
30120000	Carreteras y paisaje
30130000	Productos de construcción estructurales

03

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANADirección General
Contrataciones Públicas

FACIENDA



30140000	Aislamiento
30150000	Materiales para acabado de exteriores
30160000	Materiales de acabado de interiores
30170000	Puertas y ventanas y vidrio
30180000	Instalaciones de plomería
30190000	Equipo de apoyo para construcción y mantenimiento
30200000	Estructuras prefabricadas
30220000	Estructuras permanentes
31160000	Ferretería
31170000	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
31180000	Empaques, glándulas, fundas y cubiertas
31190000	Materiales de afilado pulido y alisado
31200000	Adhesivos y selladores
31210000	Pinturas y bases y acabados
31250000	Sistemas de control neumático, hidráulico o eléctrico
31330000	Ensamblajes estructurales fabricados
31340000	Ensamblajes de lámina fabricado
31350000	Ensamblajes de tubería fabricada
31360000	Ensamblajes de placa fabricados
32130000	Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios
32140000	Dispositivos de tubo electrónico y accesorios
39100000	Lámparas y bombillas y componentes para lámparas
39110000	Iluminación, artefactos y accesorios
39120000	Equipos, suministros y componentes eléctricos
40100000	Calefacción, ventilación y circulación del aire
40140000	Distribución de fluidos y gas
40150000	Bombas y compresores industriales
40160000	Filtrado y purificación industrial
44100000	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina
44110000	Accesorios de oficina y escritorio
44120000	Suministros de oficina
46150000	Protección del orden público
46160000	Seguridad y control público
46170000	Seguridad, vigilancia y detección
46190000	Protección contra incendios
48100000	Equipos de servicios de alimentación para instituciones
50100000	Frutos secos
50110000	Productos de carne y aves de corral
50190000	Alimentos preparados y conservados
52100000	Revestimientos de suelos



Arg. Randy Matos

04



AGENCIA



Dirección General
Contrataciones Públicas



52130000	Tratamientos de ventanas
52160000	Electrónica de consumo
60100000	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros
70130000	Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo
71120000	Servicios de construcción y perforación de pozos
72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
72130000	Construcción general de edificios
72140000	Servicios de construcción pesada
78140000	Servicios de transporte
78180000	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes
80100000	Servicios de asesoría de gestión
81100000	Servicios profesionales de ingeniería
81110000	Servicios informáticos
81140000	Tecnologías de fabricación
84110000	Servicios de contabilidad y auditorías

Portal Transaccional - 22/11/2021 9:11:15 a.m.



05



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

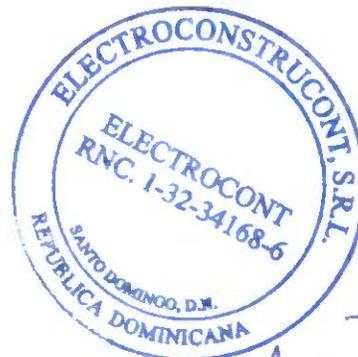
CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



4. Certificación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) en la cual se manifieste que el Oferente se encuentra al día con sus obligaciones fiscales (pagos de anticipos, ITBIS, y los aplicables al oferente).



Arg: Faridy

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
CERTIFICACIÓN



No. de Certificación: **C0222951554222**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **ELECTROCONSTRUCONT SRL**, RNC No. **132341686**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL LA FERIA**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto
• ITBIS

Dada en la **OFICINA VIRTUAL**, a los **veintiuno (21)** días del mes de abril del año **dos mil veintidos (2022)**.

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (**30**) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.

	Código de firma: D1S1-K5F3-2BT1-6505-4522-3839 sha1: PbmjJfBZ5+0dgCw8JqpeZA806RA= DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
	 D1S1-K5F3-2BT1-6505-4522-3839

Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).

Arg: *Fancy*





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



5. Declaración jurada simple (no requiere firma de notario) del oferente manifestando que no se encuentra dentro de las prohibiciones en el Artículo 14 de la Ley núm. 340-06 y sus modificaciones y el artículo 12 de Reglamentos de Compras y Contrataciones del Poder Judicial.



Aiq: *Randy* *[Signature]*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



DECLARACIÓN JURADA

Quien suscribe, **RANDY JOSE MASTOS FELIZ** Con Cédula de identidad y electoral **131-0000329-5**, en calidad de GERENTE GENERAL, actuando en nombre y representación de **ELECTROCONSTRUCONT SRL**, Con RNC **132-34168-6**, C / Caonabo # 12 Gazcue, D.N, conforme a los poderes que me fueran otorgados, en virtud de mis facultades estatutarias, por medio del presente documento, y en respuesta a los requerimientos de la convocatoria de Comparación de Precios No. **CP-CPJ-BS-03-2022** del Consejo del Poder Judicial para la **Adquisición e instalación de una planta eléctrica de 150 kw, un transfer switch de 600 amperes, un tanque de combustible con capacidad de 500 gls y base para colocar planta (platea), para ser instalados en la nave de 4000 MTS cuadrados, ubicada en el km 22 de la carretera Duarte, provincia de Santo Domingo**, declaro BAJO LAS MÁS SOLEMNE FE DEL JURAMENTO, lo siguiente:

1. No nos encontramos en ninguna de las situaciones de prohibiciones de contratar establecidas en el Artículo 12 del Reglamento de Compras de Bienes y Contrataciones de Obras y Servicios del Poder Judicial y el artículo 14 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones del Estado.
2. Que ningún funcionario o empleado del Poder Judicial tiene interés pecuniario en la oferta.
3. Que no hay ningún acuerdo de parte de **ELECTROCONSTRUCONT** con persona particular, sociedad, corporación o firma para someter varias ofertas bajo nombres distintos.
4. Que ni nosotros ni nuestro personal directivo ha sido sometido ni condenado por un delito relativo a su conducta profesional o por declaración falsa o fraudulenta acerca de su idoneidad para firmar un contrato adjudicado.
5. Que no tenemos juicios pendientes con el Estado Dominicano.
6. Que no estamos sometidos a un proceso de quiebra ni liquidación.
7. Que estamos al día en el pago de nuestras obligaciones Fiscales de la Seguridad Social y Tributarias, conforme a la legislación vigente.
8. Que no estamos embargados; nuestros negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y nuestras actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en nuestra contra por cualquiera de los motivos precedentes;

La presente DECLARACIÓN JURADA ha sido realizada en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana a los 25 días del mes de Abril del año dos mil veintidos (2022).

Arg: Randy Mastos





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



6. Tres (3) certificaciones, emitidas por clientes, de trabajos similares, realizados en los últimos cinco (5) años.



Arg. ZANDY

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



DEFENSOR
DEL PUEBLO
República Dominicana

Dirección Administrativa



DP-INT-000821-2022

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente, hacemos constar que la empresa Electroconstrucont SRL, RNC No. 132-34168-6 ofreció, al Defensor del Pueblo los servicios de Traslado e instalación de planta eléctrica, según contratos entre las partes y en apego a lo establecido al Pliego de Condiciones de cada proceso de compra menor y compra directa de referencia: No. CM-2021-0017, Orden de Servicios 2021-000193, de 30/08/2021, por un monto de RD\$ 249,806.00, respectivamente.

En tal sentido, certificamos haber recibido conforme los servicios ofrecidos, ejecutados en el año 2021.

Y para que conste, a los efectos de la presente certificación de la empresa de instalación de planta eléctrica expedido, a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo de Guzmán, D.N. a los 22 días del mes de abril del año 2022,

Atentamente,

Arianis Cabrera
Directora



Av. Tiradentes esquina Av. 27 de Febrero, Plaza Merengue, Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, R.D.
Tel.: (809) 381-4777 Email: correspondencia@defensordelpueblo.gob.do



Departamento de Servicios Generales y Operativos

DSGO-OF-0558-2021

Santo Domingo, D.N.
14 de diciembre, 2021

Asunto : **Recepción de Servicios.**

Por medio de la presente, hacemos constar que hemos recibido satisfactoriamente del Proveedor **ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.** los servicios de mantenimiento de la planta eléctrica de perteneciente al Museo del Hombre Dominicano.

Agradeciendo su atención, le saluda.

Atentamente,

PCN
Ing. Antonio Perpiñán
Encargado de Servicios Generales y Operativos.
AP/mp



09

AVITECNICA, S.A.

Avenida Las Palmas No. 6, Herrera
Tel.: 809-560-3671 . Fax: 809-561-4695
E --mail: avitecnica@claro.net.do
RNC. 1.01-11234-4
REG.MERCANTIL NO. 19814 PSD



A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente, hacemos constar que el Sr. RANDY JOSE MATOS FELIZ, portador de la cedula de identidad y electoral No. 131-0000329-5, trabajó para esta Empresa en instalaciones eléctricas en general, plantas eléctricas, sistema de bomba de agua, desde el día 16 del mes de Julio del año 2012, hasta el 04 de Mayo del año 2021.

La presente se expide por solicitud de la parte interesada a los 24 días del mes de Agosto del año 2021.




DR. RAMON SUAREZ VASQUEZ
Vice-Presidente

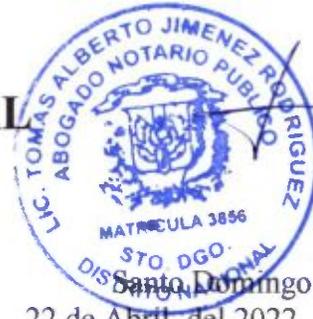


10

Ara: Randy 

VERBANUS ART XXI, SRL

Tef; ----809-333-6489
Registro Mercantil ----No152484PSD
RNC I-31-82491-9



Santo Domingo
22 de Abril del 2022

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente, hacemos constar que la Empresa **ELECTROCONSTRUCONT SRL**, con **RNC 132-34168-6**, ofreció los trabajos de instalación de planta eléctrica, platea e instalación del sistema de transferencia y transformador, por un periodo de 45 días, desde el 11 de enero del 2022 hasta el 26 de febrero del 2022.

La presente se expide por solicitud de la parte interesada a los 22 días del mes de Abril del año 2022.


Elsa Concepción F.
Gerente



Arg: Randy 



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



7. Carta de Presentación de la Compañía, firmada por un representante legal.



Arg: Randy [Signature]

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



Documento confidencial para uso exclusivo del CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
DOMINICANO Y/O ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



**Empresa especializada en instalaciones electromecánicas y
construcciones en general**

Carta de Presentación de la Compañía

Preparada especialmente para



**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana**



Distrito Nacional, R.D.

25 de Abril de 2022

12

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

Arg: Jany



RESUMEN GENERAL

¿Quiénes somos? ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L. es una empresa prestadora de servicios de ingeniería electromecánica y construcción, con una respuesta flexible que se adapta a las necesidades de sus clientes cuando estos lo requieren, contando con las exigencias técnicas y de seguridad laboral en cada servicio prestado.

Registrada bajo el RNC No. 132341686 y clasificada dentro del marco regulatorio como MIPYMES.

Nuestra oficina se ubica en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, código postal 10201, conformada con un equipo de profesionales especialistas en las diferentes áreas tanto de servicio como de ingeniería, ofreciendo la más alta calidad de implementación y soporte a nuestros clientes.

¿Qué hacemos? Nuestro modelo de negocios está moldeado alrededor de la ingeniería eléctrica con todo tipo de instalaciones y mantenimiento eléctrico, instalación y mantenimiento de plantas eléctricas, sistemas de automatización y controles, así mismo, el diseño arquitectónico y construcción de obras civiles. Nuestra filosofía se basa en el desarrollo de actividades donde prime el servicio al cliente, la eficiencia y la calidad en los entregables.

Arg: *[Handwritten signature]*



ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



PRINCIPALES CLIENTES Y REFERENCIAS DE NEGOCIOS

Por medio de la presente ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L. da fe de y hace constar que la información suministrada en el presente documento es de total veracidad y puede comprobada y corroborada a los teléfonos indicados en el mismo:



ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



Empresa	Alcance Proyecto	Descripción	Referencia del Contrato	Contacto	Teléfono	E-mail
 DEFENSOR DEL PUEBLO República Dominicana	Traslado e instalación de planta eléctrica de 60KWH y Transfer desde la oficina regional SDE hasta la sede central	Servicio de puesta en servicio de generador de emergencia, construcción de base de hormigón, instalación e interconexión de Interruptor de Transferencia Automática (ITA).	Defensor del Pueblo-2021-00193	Julio César Melo (Encargado de Compras & Contrataciones)	Tel. (809) 381-4777, ext. 306.	jmelo@dp.gob.do
 PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA REPARACION, PUESTA EN SERVICIO Y TRASLADO PLANTA ELECTRICA 100 KW DE LA PGR	Servicio de puesta en servicio de generador de emergencia, construcción de base de hormigón, instalación e interconexión de Interruptor de Transferencia Automática (ITA).	PROCURADURIA-2021-00418	Vladimir Mejia (Encargado de la División de Mantenimiento e Infraestructura PGR).	Tel: 809-533-3522, Ext: 1044 Flota: 809-480-9264	vladimir.mejia@pgr.gob.do
 PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	SERVICIO DE REPARACION GENERADOR PLANTA	Servicio de reparación de generador con labores de rebobinado de Planta de Emergencia.	PROCURADURIA-2021-00418	Vladimir Mejia (Encargado de la División de Mantenimiento e Infraestructura PGR).	Tel: 809-533-3522, Ext: 1044 Flota: 809-480-9264	vladimir.mejia@pgr.gob.do
 DEFENSOR DEL PUEBLO República Dominicana	Reparación menor generador de energía y Transfer	Servicio de reparación de sistema de control y ajuste de sistema de fuerza de Interruptor de Transferencia Automática (ITA).	Defensor del Pueblo-2021-00334	Julio César Melo (Encargado de Compras & Contrataciones)	Tel. (809) 381-4777, ext. 306.	jmelo@dp.gob.do

ELECTROCONSTRUONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstruont@gmail.com



 <p>PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA</p>	<p>COMPRA DE TANQUE DE COMBUSTIBLES PARA SER INSTALADOS EN ELIAS PIÑA Y CCRM MILITARES EN CONFLICTO CON LA LEY</p>	<p>Tanques de Combustible de 150 y 500 Galones con todos sus accesorios y filtros.</p>	<p>PROCURADURIA-2021-00469</p>	<p>Vladimir Mejia (Encargado de la División de Mantenimiento e Infraestructura PGR).</p>	<p>Tel: 809-533-3522, Ext: 1044 Flota: 809-480-9264</p>	<p>vladimir.mejia@pgr.gob.do</p>
 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA CULTURA</p>	<p>Servicios de Mantenimiento de Plantas Eléctricas.</p>	<p>Actividades de mantenimiento preventivo de planta de emergencia de 600 KW e instalación mecánica de tanque combustible a planta en HN.9</p>	<p>CULTURA-2021-00271</p>	<p>Diana Bisoño (Encargada de Compras y contrataciones)</p>	<p>Tel: 809-221-4141 Ext: 0 Flota: 809-722-7854</p>	<p>compras@minc.gob.do</p>
 <p>AGN Archivo General de la Nación</p>	<p>Adquisición e instalación de transfer con 2 breakers del circuito eléctrico del AGN</p>	<p>Servicio de Instalación de Interruptor de Transferencia Automatica (ITA) con 2 breakers tipo Air Circuit Breaker automático, 2000 Amps</p>	<p>AGN-2022-00037</p>	<p>Diógenes (Analista de Compras y contrataciones)</p>	<p>Tel: 809-362-1111 Ext: 254/324/325 Flota: 809-669-2990</p>	<p>compras@agn.gov.do</p>
 <p>DGA A D U A N A S</p>	<p>Servicio Cambio de Panel radiador planta de 300 KW del Club, DGA.</p>	<p>Servicio de Cambio de Panel radiador planta de 300 KW del Club.</p>	<p>DGAP-DAF-CM-2022-0070</p>	<p>Iván Dalmasi (Coordinador Administrativo del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento)</p>	<p>Oficina: 809-547-7070 Ext.: 3038 Flota: 849-455-2415</p>	<p>i.dalmasi@aduanas.gob.do</p>



Arg: [Handwritten signature]



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



8. Certificación de pago de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS) de la empresa.



Arg: *FANDY* *MATOS*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



TESORERÍA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

4-01-51707-8

CERTIFICACION No. 2404777



A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **ELECTROCONSTRUCONT SRL** con RNC/Cédula **1-32-34168-6**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **ELECTROCONSTRUCONT SRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación no requiere firma ni sello, tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 4 días del mes de Abril del año 2022.

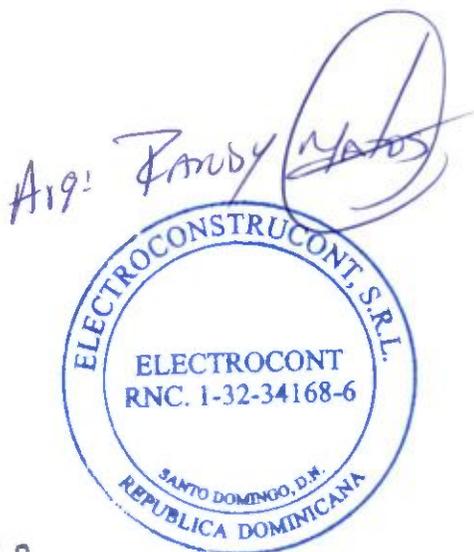
Para verificar la autenticidad de esta certificación dirijase a la siguiente dirección:

<https://suir.gob.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

Datos de verificación:

- Código de firma digital: **2404777-12721842-52022**
- Pin: **2301**

NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



9. Registro Mercantil actualizado.



ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



P.90

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

**CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LIMITADA
REGISTRO MERCANTIL NO. 174865SD**

DENOMINACIÓN SOCIAL: ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

CIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

RNC: 1-32-34168-6

FECHA DE EMISIÓN: 24/05/2021

FECHA DE VENCIMIENTO: 24/05/2023

SIGLAS: NO REPORTADO

NACIONALIDAD: REPUBLICA DOMINICANA

CAPITAL SOCIAL: 100,000.00

MONEDA: RD\$

FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO: 24/05/2021

FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA: 28/10/2021

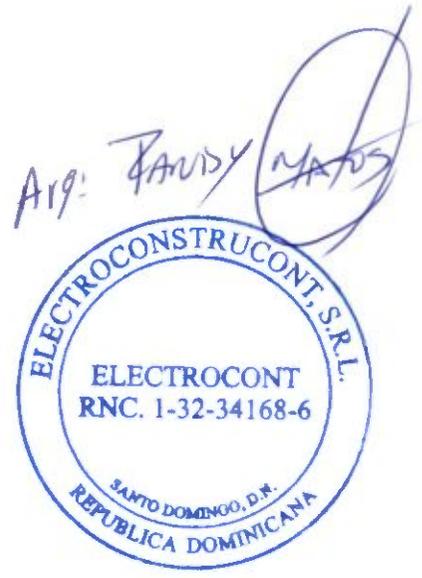
DURACIÓN DE LA SOCIEDAD: INDEFINIDA

DOMICILIO DE LA EMPRESA:

CALLE: CAONABO NO. 12

SECTOR: GAZCUE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO



DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:

TELÉFONO (1): (809) 487-4544

TELÉFONO (2): (829) 780-7235

CORREO ELECTRÓNICO: electroconstrucont@gmail.com

FAX: NO REPORTADO

PÁGINA WEB: NO REPORTADO

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: SERVICIO, CONSTRUCCION, DISTRIBUCION

OBJETO SOCIAL: **INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS, REPARACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA, CONTABILIDAD Y ASESORÍA FISCAL, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE PASTELES EN HOJA, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE BANANO, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE AVES, PINTURA, BASE Y ACABADOS. MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINARIA Y EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIALES, EQUIPO PARA SERVICIOS DE TRANSPORTE, FUENTES DE ENERGÍA, BATERÍAS, GENERADORES Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA CINÉTICA, ALAMBRES, CABLES Y ARNESES. GENERACIÓN DE ENERGÍA, HERRAMIENTAS DE MANO. MAQUINARIA Y EQUIPO HIDRÁULICO, MAQUINARIA Y EQUIPO NEUMÁTICO, COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS, HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO, CARRETERAS Y PAISAJE, PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES, AISLAMIENTO MATERIALES PARA ACABADO DE EXTERIORES, MATERIALES DE ACABADO DE INTERIORES. PUERTAS, VENTANAS Y VIDRIO, INSTALACIONES DE PLUMBERÍA, EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, FERRETERIA, RODAMIENTOS, COJINETES RUEDAS Y ENGRANAJES, EMPAQUES, GLÁNDULAS, FUNDAS Y CUBIERTAS, MATERIALES DE AFILADO PULIDO Y ALISADO, ADHESIVOS Y SELLADORES, SISTEMAS DE CONTROL NEUMÁTICO, HIDRÁULICO O ELÉCTRICO, ENSAMBLES ESTRUCTURADOS FABRICADOS, ENSAMBLES DE LÁMINA FABRICADO, ENSAMBLES DE TUBERÍA FABRICADA. ENSAMBLES DE PLACA FABRICADOS, PIEZAS DE COMPONENTES Y HARDWARE ELECTRÓNICOS Y ACCESORIOS, DISPOSITIVOS DE TUBO ELECTRÓNICO Y ACCESORIOS, LÁMPARAS Y BOMBILLAS Y COMPONENTES PARA LÁMPARAS, ILUMINACIÓN. ARTEFACTOS Y ACCESORIOS, EQUIPOS, SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS, CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CIRCULACIÓN DEL AIRE, DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS, BOMBAS Y COMPRESORES INDUSTRIALES, FILTRADO Y PURIFICACIÓN INDUSTRIAL. MAQUINARIA, SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE OFICINA. ACCESORIOS DE OFICINA Y ESCRITORIO. SUMINISTROS DE OFICINA. PROTECCIÓN DEL ORDEN PÚBLICO, SEGURIDAD Y CONTROL PÚBLICO, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y DETECCIÓN. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. EQUIPOS DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN PARA INSTITUCIONES. REVESTIMIENTOS DE SUELOS, TRATAMIENTOS DE VENTANAS, ELECTRÓNICA DE CONSUMO, MATERIALES DIDÁCTICOS PROFESIONALES Y DE DESARROLLO Y ACCESORIOS Y SUMINISTROS, PREPARACIÓN, GESTIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUERO. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y PERFORACIÓN DE POZOS. SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN PESADA. SERVICIOS DE TRANSPORTE. SERVICIOS DE ASESORÍA DE GESTIÓN. SERVICIOS INFORMÁTICOS, TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ASÍ COMO TODAS CLASES DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OBJETO PRINCIPAL Y DE COMERCIO. COMO CONSECUENCIA DE LOS OBJETOS ANTES INDICADO Y SIN QUE SU ENUMERACIÓN PUEDA SER CONSIDERADA COMO LIMITATIVA, LA SOCIEDAD PUEDE EJERCER TODAS LAS OPERACIONES QUE SE REALICEN DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON EL OBJETO ANTES MENCIONADO O QUE FUERAN DE NATURALEZA TAL QUE FAVOREZCAN Y FACILITEN EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL.**

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: **CONTABILIDAD Y ASESORÍA FISCAL, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS, AVES, PINTURA, BASE Y ACABADOS. MAQUINARIA, EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPO PARA MANEJO DE MATERIALES, SERVICIOS DE TRANSPORTE, FUENTES DE ENERGÍA, BATERÍAS, GENERADORES Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA CINÉTICA, ENGRANAJES, EMPAQUES, GLÁNDULAS, FUNDAS Y CUBIERTAS, MATERIALES DE AFILADO PULIDO Y ALISADO, ADHESIVOS Y SELLADORES, SISTEMAS DE CONTROL NEUMÁTICO, HIDRÁULICO O ELÉCTRICO, ENSAMBLES ESTRUCTURADOS FABRICADOS, COMPONENTES Y HARDWARE ELECTRÓNICOS.**

SISTEMA ARMONIZADO (SA): NO REPORTADO

SOCIOS:

NO. VALIDACIÓN: A7AAF8EE-3B8B-46ED-A551-3D7825B5D3E1

RM NO. 174865SD



P40



Arg: Zmd y MA 705

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
JOSE ANTONIO MATOS GARCIA	C/ 24 DE ABRIL NO. 35, ENS. ISABELITA SANTO DOMINGO ESTE	131-0000337-8	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS	C/ JERUSALEN NO. 37, CARLOS ALVAREZ, VILLA MELLA SANTO DOMINGO NORTE	402-2069538-7	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
RANDY JOSE MATOS FELIZ	C/ CAONABO NO. 12, GAZCUE SANTO DOMINGO	131-0000329-5	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 3 de 3 socios.

CANTIDAD CUOTAS SOCIALES: 100.00



ÓRGANO DE GESTIÓN:

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
JOSE ANTONIO MATOS GARCIA	Gerente	C/ 24 DE ABRIL NO. 35, ENS. ISABELITA SANTO DOMINGO ESTE	131-0000337-8	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS	Gerente	C/ JERUSALEN NO. 37, CARLOS ALVAREZ, VILLA MELLA SANTO DOMINGO NORTE	402-2069538-7	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
RANDY JOSE MATOS FELIZ	Gerente	C/ CAONABO NO. 12, GAZCUE SANTO DOMINGO	131-0000329-5	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 1 AÑO(S)

ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
JOSE ANTONIO MATOS GARCIA	C/ 24 DE ABRIL NO. 35, ENS. ISABELITA SANTO DOMINGO ESTE	131-0000337-8	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS	C/ JERUSALEN NO. 37, CARLOS ALVAREZ, VILLA MELLA SANTO DOMINGO NORTE	402-2069538-7	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
RANDY JOSE MATOS FELIZ	C/ CAONABO NO. 12, GAZCUE SANTO DOMINGO	131-0000329-5	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

COMISARIO(S) DE CUENTAS (SI APLICA):

NO REPORTADO



 ENTE REGULADO: NO REPORTADO

 NO. RESOLUCIÓN: NO REPORTADO

NO. VALIDACIÓN: A7AAF8EE-3B8B-46ED-A551-3D7825B5D3E1

RM NO. 174865SD

PÁG. 3 de 4



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



10. Nómina de Accionistas.



Arg: Fandy Matos

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

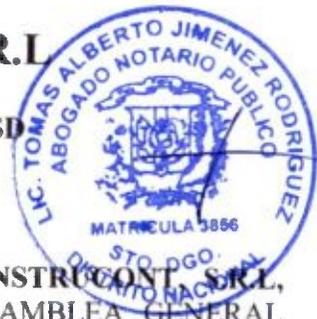
Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L

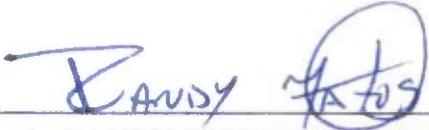
Capital Social..... RDS 100,000.00

Registro Mercantil.....No. 174865SD

RNC: 1-32-34168-6



NOMINA DE PRESENCIA DE LA SOCIEDAD **ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.**, PRESENTES O DEBIDAMENTE REPRESENTADOS EN LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE FECHA VEINTIOCHO (28) DEL MES DE OCTUBRE DEL DOS MIL VEINTIUNO (2021).

Socios y firmas	Cuotas Sociales	Votos
 1.- Sr. KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS , Dominicano, mayor de edad, soltero, titular de la cédula de identidad y electoral No. 402-2069538-7, con domicilio y residencia en la calle Jerusalén No. 37, sector Calos Alvares Santo Domingo Norte, Provincia de la República Dominicana.	45	45
 2. - Sr. RANDY JOSE MATOS FELIZ , Dominicano, mayor de edad, soltero, titular de la cédula de identidad No. 131-0000329-5, con domicilio y residencia en la calle Caonabo no 12, Gazcue, Distrito Nacional, de la República Dominicana.	45	45
 3.- Sr. JOSE ANTONIO MATOS GARCIA , Dominicano, mayor de edad, soltero, titular de la cédula de identidad no, 1310000337-8, con domicilio y residencia en la Calle 24 de Abril No 35, ensanche isabelita Santo Domingo Este, Provincia, de la República Dominicana.	10	10
TOTALES:	100	100

CERTIFICAN: Que la Nómina de presencia que antecede es fiel y conforme a los socios presentes de la Asamblea Extraordinaria de fecha veintiocho (28) del mes de Octubre del Dos Mil Veintiuno (2021). En el Distrito Nacional, Santo Domingo, República Dominicana.



ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L

Capital Social..... RDS 100,000.00
Registro Mercantil.....No. 174865SD
RNC: 1-32-34168-6



Melvin Peña

KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS
GERENTE

Randy Matos

RANDY JOSE MATOS FELIZ
GERENTE

Jose Antonio Matos Garcia

JOSE ANTONIO MATOS GARCIA
GERENTE

ORIGINAL
PEC-1A: 10/11/21 MCRA: 3:58 p.m.
NO. EXP.: 844287 R. M.: 174865SD
LIBRO: 68 FOLIO: 354
VALOR: 200.00
DOC: ACTA Y NOMINA ASAMBLEA
GENERAL EXTRAORDINARIA
NUM: 309078840



Arg: Randy Matos



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



11. Acta de Asamblea que designa representante autorizado para contraer obligaciones homologas al objeto de la contratación debidamente registrada ante la Cámara de Comercio y Producción correspondiente.



Arg: Randy

MARTOS

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L

Capital Social..... RD\$ 100,000.00
Registro Mercantil.....No. 174865SD
RNC: 1-32-34168-6



ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD **ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.**, CELEBRADA EN EL DOMICILIO SOCIAL DE LA EMPRESA, CELEBRADA EN FECHA VEINTIOCHO (28) DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE Y UNO (2021).

En el Distrito Nacional, Santo Domingo República Dominicana, a la fecha veintiocho (28) del mes de octubre del año dos mil veinte y uno (2021). Siendo las ocho de la mañana (8:00 a.m.), se reunieron en el domicilio de la compañía.

Prosiguiendo los trabajos de esta junta General Extraordinaria, el gerente verificó según la nómina de presencia, que se encontraban presentes los socios propietarios de las 100 cuotas que constituyen el capital social de la sociedad, por lo que se estableció que el quórum legal y estatutario declaró válida y regularmente constituida dicha junta, dando apertura a los trabajos de la misma, cuyo orden del día es la siguiente:



AGENDA:

- 1 **UNO: APROBAR** la validez de la asamblea para sesionar como Asamblea General Extraordinaria.
- 2 **DOS: APROBAR** la ratificación de la Gerencia de la sociedad y otorgar poderes tan amplios y como en derecho fuere necesario en representación de la sociedad.
- 3 **TRES: APROBAR** Modificaciones del artículo 4 de los estatutos para que se lea de la siguiente manera.

Acto seguido los socios comparecientes a la asamblea General Extraordinaria de la sociedad **ELECTROCONSTRUCUCONT, S.R.L.**, luego de revisar la orden del día, procedieron a emitir las siguientes resoluciones:

PRIMERA RESOLUCION

Se libra acta y se da constancia a que los socios de la sociedad **ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.** reunidos en asamblea General Extraordinaria, en ejercicios de las atribuciones que le confieren los estatutos sociales de la misma, declaran la validez de la presente asamblea para deliberar y tomar decisiones válidas como



A19: Fany

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L

Capital Social..... RD\$ 100,000.00

Registro Mercantil.....No. 1748655D

RNC: 1-32-34168-6

ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA, del mismo modo decide aprobar la nómina de presencia de socios.

Esta resolución fue aprobada a unanimidad de votos.



SEGUNDA RESOLUCION

La ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA de la sociedad comercial **ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.**, DECIDE ratificar a los señores: **KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS**, dominicano, mayor de edad, soltero, titular de la cédula de identidad y electoral No. 402-2069538-7, con domicilio y residencia en la calle Jerusalén, no. 37, sector Carlos Álvarez, villa Mella, de esta Ciudad de Santo Domingo Norte, **RANDY JOSE MATOS FELIZ**, dominicano, mayor de edad, soltero, titular de la cédula de identidad y electoral No. 131-0000329-5, con domicilio y residencia en la calle Caonabo, No. 12, sector Gazcue, de esta Ciudad de Santo Domingo y **JOSE ANTONIO MATOS GARCIA**, dominicano, mayor de edad, soltero, titular de la cedula de identidad y electoral No. 131-0000337-8, con domicilio y residencia en la calle 24 de Abril, No. 35, Sector Ensanche Isabelita, de esta Ciudad de Santo Domingo Este, Provincia de la República Dominicana, como Gerentes de la sociedad por un periodo de Un (1) año; y OTORGAR poderes tan amplios como en derecho fuere necesario para que en representación y en nombre de la sociedad pueden aperturar cuentas bancarias, solicitar préstamos, tarjetas de crédito y firmar cualquier documento de manera **INDISTINTA**.

Esta resolución fue aprobada a unanimidad de votos.

TERCERA RESOLUCION

Modificar el artículo 4 de los estatutos para que se lea de la siguiente manera. instalaciones y mantenimiento eléctricos, reparación de motores eléctricos, diseño y construcción de obra, contabilidad y asesoría fiscal, venta y distribución de pasteles en hoja, venta y distribución de banano, venta y distribución de aves, Pintura, base y acabados, Maquinaria y equipo pesado de construcción, Maquinaria y equipo para manejo de materiales, Equipo para servicios de transporte, Fuentes de energía, Baterías, generadores y transmisión de energía cinética, Alambres, cables y arneses, Generación de energía, Herramientas de mano, Maquinaria y equipo hidráulico, Maquinaria y equipo neumático, Componentes estructurales y bases básicas, Hormigón, cemento y yeso, Carreteras y paisaje, Productos de construcción estructurales, Aislamiento.



26

At: Randy Matos

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L

Capital Social..... RD\$ 100,000.00

Registro Mercantil.....No. 1748655D

RNC: 1-32-34168-6

Materiales para acabado de exteriores, Materiales de acabado de interiores, Puertas, ventanas y vidrio, Instalaciones de plomería, Equipo de apoyo para construcción y mantenimiento, Ferrería, Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes, Empaques, glándulas, fundas y cubiertas, Materiales de afilado pulido y alisado, Adhesivos, selladores, Sistemas de control neumático, hidráulico o eléctrico, Ensamblajes estructurales fabricados, Ensamblajes de lámina fabricados, Ensamblajes de tubería fabricada, Ensamblajes de placa fabricados, Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios, Dispositivos de tubo electrónico y accesorios, Lámparas y bombillas y componentes para lámparas, Iluminación, artefactos y accesorios, Equipos suministros y componentes eléctricos, Calefacción, ventilación y circulación del aire, Distribución de fluidos y gas, Bombas y compresores industriales, Filtrado y purificación industrial, Maquinaria, suministros y accesorios de oficina, Accesorios de oficina y escritorio, Suministros de oficina, Protección del orden público, Seguridad y control público, Seguridad, vigilancia y detección, Protección contra incendios, Equipos de servicios de alimentación para instituciones, Revestimientos de suelos, Tratamientos de ventanas, Electrónica de consumo, Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros, Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo, Servicios de construcción y perforación de pozos, Servicios de construcción pesada, Servicios de transporte, Servicios de asesoría de gestión, Servicios informáticos, Tecnologías de fabricación así como todas clases de actividades relacionadas con el objeto principal y de licito comercio. Como consecuencia de los objetos antes indicado y sin que su enumeración pueda ser considerada como limitativa, la sociedad puede ejercer todas las operaciones que se realicen directa o indirectamente con el objeto antes mencionado o que fueran de naturaleza tal que favorezcan y faciliten el desarrollo del objeto social.

Esta resolución fue aprobada a unanimidad de votos.

Y no habiendo otro punto que tratar, siendo las Diez de la mañana (10:00 am), se declararon cerrados los trabajos de la **ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA** de la compañía, levantándose la presente acta, que después de leída en alta voz por la gerencia de la sociedad, fue firmada en señal de conformidad con su contenido, por todos los socios concurrentes, en el lugar y fecha arriba indicada.



Arg. *Fandy*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L

Capital Social..... RD\$ 100,000.00

Registro Mercantil.....No. 174865SD

RNC: 1-32-34168-6

KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS

SOCIO

RANDY JOSE MATOS FELIZ

SOCIO



JOSE ANTONIO MATOS GARCIA

SOCIO

CERTIFICAN: que la presente acta de asamblea que antecede es fiel y conforme a las decisiones tomadas por los socios presentes en la asamblea extraordinaria de fecha veintiocho (28) del mes de octubre del año dos mil veinte y uno (2021). En Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.

KELVIN JESUS PEÑA DE LOS SANTOS

GERENTE

RANDY JOSE MATOS FELIZ

GERENTE

JOSE ANTONIO MATOS GARCIA

GERENTE





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



*"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PLANTA ELÉCTRICA DE
150 KILOVATIOS, UN TRANSFER SWITCH DE 600 AMPERES,
ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, UN TANQUE DE
COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD PARA 500 GALONES Y BASE
PARA COLOCAR PLANTA (PLATEA), PARA SER INSTALADOS EN
NAVE DE 4000 MTS CUADRADOS, UBICADA EN EL KM 22 DE LA
CARRETERA DUARTE, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO"*

COMPARACIÓN DE PRECIOS

(CP-CPJ-BS-03-2022)

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA



ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



ÍNDICE

- 1. Oferta Técnica** (conforme a las especificaciones técnicas suministradas).
- 2. Garantía de los equipos.**



Arg: *FANDY*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 1748655D · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



1. Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas).



Arg: *Randy*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



**Empresa especializada en instalaciones
electromecánicas y construcciones.**

**Propuesta Técnica
CP-CPJ-BS-03-2022**

Preparado especialmente para



**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana**

Distrito Nacional, R.D.
25 de Abril de 2022



Arg: Randy 



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana
Comité de Compras y Licitaciones

No. EXPEDIENTE
CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT SRL

OFERTA TECNICA

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO



Adquisición e instalación de una planta eléctrica de 150 kw, un transfer switch de 600 amperes, un tanque de combustible con capacidad de 500 gls y base para colocar planta (platea), para ser instalados en la nave de 4000 MTS cuadrados, ubicada en el km 22 de la carretera Duarte, provincia de Santo Domingo.

Ítem	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad	Cantidad
1	Adquisición e instalación de una planta eléctrica de 150 kw, un transfer switch de 600 amperes, un tanque de combustible con capacidad de 500 gls y base para colocar planta (platea), para ser instalados en la nave de 4000 MTS cuadrados, ubicada en el km 22 de la carretera Duarte, provincia de Santo Domingo.	UND	1
	1.1 <i>Planta eléctrica de 150 KW</i>	UND	1
	1.2 <i>Transfer Swich</i>	UND	1
	1.3 <i>Tanque de Combustible</i>	UND	1
	1.4 <i>Accesorios para Instalación</i>	UND	1
	1.5 <i>Base para colocar planta (Platea)</i>	UND	1

ANEXO FICHAS TECNICAS





SERVICIOS GENERALES	FICHA TÉCNICA PLANTA ELECTRICA 150 KW, SUPER SILENCIOSA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo cerrada, trifásica, 60Hz, 120/208Vac, súper-silenciosa. 2. Tipo de motor: combustión interna diésel. 3. Encendido manual y automático, con protecciones por: baja presión de aceite, alta temperatura, sobre-arranque, sobre-velocidad, bajo voltaje de batería, bajo nivel de refrigerante. 4. Visualización de los parámetros: presión de aceite, temperatura, de refrigerante, voltaje y frecuencia de generación, potencia, Corriente en amperes, horas de operación. 5. Breakers de protección y mantenedor de carga de batería 	
POTENCIA	150 KW / 188 KVA
COLOR	BLANCA
DETALLE	PLANTA PARA EXTERIOR SUPER SILENCIOSA
VOLTAJE	208/120 V
FRECUENCIA	60 HZ
AMPERES	504/554
VELOCIDAD	1800 RPM
GENERADOR	STANFORD
MOTOR	IVECO
LARGO DE EQUIPO	3.15 MTS
ANCHO DE EQUIPO	1.05 MTS
ALTURA DE EQUIPO	1.9 MTS
PESO NETO DE EQUIPO	2000 KG
PRESION ACUSTICA	7 M. dBA
GARANTIA	ESTE EQUIPO TENDRA UNA GARANTIA DE (2) AÑOS O 2000 HORAS DE OPERACIONES EN REGIMEN STANDBY



At 19: Tandy [Signature]



DATOS TÉCNICA DE PLANTA ELECTRICA

1 - Planta Eléctrica Marca GENMAC RQU200IS de 160 KW de capacidad en EMERGENCIA (200KVA), 180ORPM, 60H2, 3PH, 120/208V, SILENCIOSA, Con Breakers Mara ABB y Tanque Combustible de 270 Litros, Fabricado Bajo Normas ISO- 8528. Fabricación Europea.

INCLUYENDO LOS SIQUIENTES EQUIPOS:

Motor marca FPT. IVECO Modelo NEF67TM4 - Fabricación Europea

- *Diesel*
- *4 ciclos*
- *6 cilindros*
- *Turbo cargador e Intercooler*
- *Motor de arranque eléctrico de 12 VDC*
- *Unidad del Radiador que incluye: abanico y la masa*
- *Filtro separador de agua del combustible*

Generador STAMFORD Modelo VC1274F - Fabricación Europea

- *AVR*
- *Autoexcitado*
- *Tropicalizado, con aislamiento clase H, a prueba de goteo*
- *12 bores de conexión*
- *Control de Voltaje Stanford*
- *Transformadores de corriente (CT)*

SISTEMA DETECTOR DE AVERIAS, QUE INCLUYE PROTECCIONES CONTRA:

- *Aumento de temperatura*
- *Descenso en presión de aceite*
- *Sobre velocidad*
- *Overcranke*
- *Botón apagado de emergencia*
- *Bajo nivel refrigerante*
- *Baja presión de aceite*
- *Alta temperatura del agua*

PANEL DE CONTROL DEEP SEA 7320 MKII QUE INCLUYE:

- *Panel de Control y medición.*
- *Voltaje del generador (L1-N, L2-N, L3-N) en las tres fases*
- *Frecuencia del generador (Hz)*
- *Corriente del generador (L1, L2, L3)*
- *Presión de aceite del motor (PSI y BAR)*
- *Temperatura de agua (°C y 'F)*

Arg: Tandy



- *Temperatura de aceite del motor*
- *Consumo de combustible por hora*
- *Total, de combustible usado*
- *Voltaje de batería*
- *Velocidad del motor (R.P.M.)*
- *Horas de operación*



PROTECCIONES Y CONTROLES PARA PARADAS DE EMERGENCIA:

Para aumentar la confiabilidad y seguridad del equipo y la carga, el control cuenta con protecciones que se consideran algunas como críticas las cuales, en caso de presentarse, provocan el paro del equipo y otras como no críticas o pre-alarmas proporcionando la señal indicativa de la falla presente.

- *Baja presión de aceite*
- *Falla del Sensor de presión de aceite*
- *Alta temperatura del agua*
- *Falla del Sensor de la frecuencia del generador*
- *Sobre velocidad*
- *Sobre corriente*
- *Baja velocidad*
- *Alto voltaje de batería*
- *Alta frecuencia del generador*
- *Bajo voltaje de batería*
- *Falla de arranque*
- *Falla de paro*
- *Alto voltaje del generador*
- *Falla de bajo nivel de agua del radiador*
- *Bajo voltaje del generador*
- *Bajo nivel de combustible*
- *Paro de emergencia*

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL EQUIPO:

- *Batería, base y cables.*
- *Mantenedor de carga Batería.*
- *Silenciador Residencial.*
- *Tubo flexible para el acople del silenciador.*
- *Soporte de vibración entre chasis y motor-generador.*
- *Sub-base de acero estructural soldado.*
- *Manuales de mantenimiento.*
- *Este equipo fue probado en fábrica para garantizar su correcto funcionamiento.*

Arg: Jany



GARANTIA: 2 AÑOS o 2,000 HORAS en servicio de emergencia, en piezas y servicios, lo que ocurra primero, siempre que la operación y mantenimiento sean de acuerdo a lo especificado por el fabricante.



Arg: *Zandy* 





FICHA TECNICA

SERVICIOS GENERALES

TRANSFER SWITCH CON BREAKERS Y MOTO-OPERADORES.

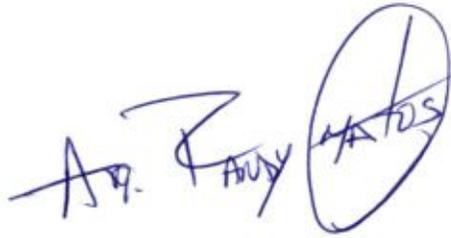
- 1. Capacidad para 600 amperes con breakers y moto-operadores.
- 2. Trifásica, 120/208 Vac, 60Hz, con barra para neutro, gabinete Nema 3R.
- 3. Sistema de control con sensor de voltaje, temporización a la transferencia, re-transferencia y apagado de motor.
- 4. Garantía de 2 años.



Arg: *Fandy YATOS*

CAPACIDAD	600 AMPERES
MARCA	BREAKERS Y MOTO-OPERADORES TERAZAKI, CONTROLES JKM

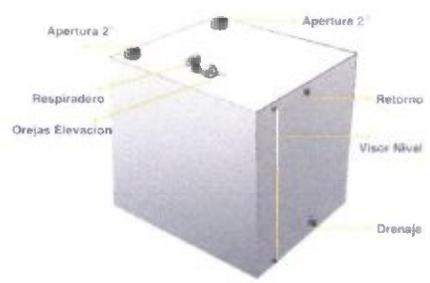
DETALLE	TRANSFER SWITCH DE 600 AMPERES CON BREAKERS Y MOTO-OPERADORES NEMA 3R
VOLTAJE	208/120 V
FRECUENCIA	60 HZ
GARANTIA	ESTE EQUIPO TENDRA UNA GARANTIA DE (2) AÑOS





SERVICIOS GENERALES	FICHA TECNICA
	TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA 500 GLS

1. Capacidad para 500 galones, construido en hierro Negro, pintura epoxica, sección rectangular o cuadrada.
2. Facilidades para: salida, drenaje y visor del combustible, respiradero y boca de llenado en 1.5 pulgadas de diámetro con tapón hermético.
3. Garantía de dos años.
4. 1 Punto de llenado NPT de 2".
5. 1 Apertura 2" para sensor de nivel de tanque/ Medida Vara.
6. 1 Visor tipo Manguera
7. 1 respiradero 1"
8. ½ "conexiones de alimentación y retorno del generador.
9. Pintado a especificación cliente (2 Pack Epoxy Standard)



Arg. Fausy
MA 75

MEDIDAS	1.55 MTS X 1.19 MTS X 1.04 MTS
CAPACIDAD	500 GLS

DETALLE	TANQUE DE 500 GLS DE GASOIL EN HIERRO NEGRO CON TOLA DE ESPESOR EN 1/8 DE PULGADAS CON SUS PATAS DE APOLLO, REJISTRO, DRENAJE, VISOR, TRAMPA DE AGUA, LLAVE DE PALANCA, ACOPLERAPIDO PARA ENTRADA DE COMBUSTIBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
GARANTÍA	DOS AÑOS (2)



Art. Tandy ~~YAS~~





SERVICIOS GENERALES	FICHA TECNICA
	ACCESORIOS PARA INSTALACION

1. Filtro trampa de agua, tubería en hierro negro de 0.5 pulgadas de diámetro, codos, uniones, llaves de paso, mangueras y Pintura epoxica.
2. 460 pies de alambre de cobre THHN, calibre 2/0 40 pies de alambre de cobre THHN, calibre #2(verde) 180 pies de alambre de cobre, calibre #12 Varilla para tierra con conector.
3. Canalización en tubería PVC (4puigs de diámetro), 25 pies lineales, soterrada. Canalización para cables de control en PVC (0.5 pulgadas), 25pies lineales, soterrada. Registro(20x20x8) pulgadas, nema 3R



ALAMBRE	THHN AMERICANO
COLOR	N/A
MTERIAL	COBRE
MEDIDA	20 X 20 X 8 NEMA 3R
REJISTRO	N/A
GRANTIA DEL SERVICIO DE INSTALACION	2 AÑOS

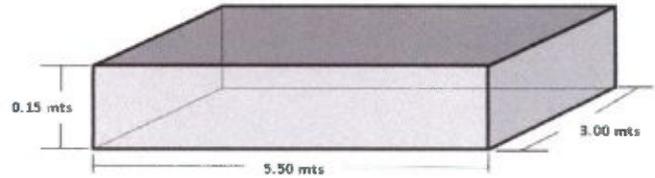
OBSERVACIONES	<p>INSTALACION A SER REALIZADA Y ENTREGADA EN UN PLAZO NO MAYOR A 60 CALENDARIO DESPUÉS DE LA ADJUDICACION Y ENTREGA DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE</p>
----------------------	--



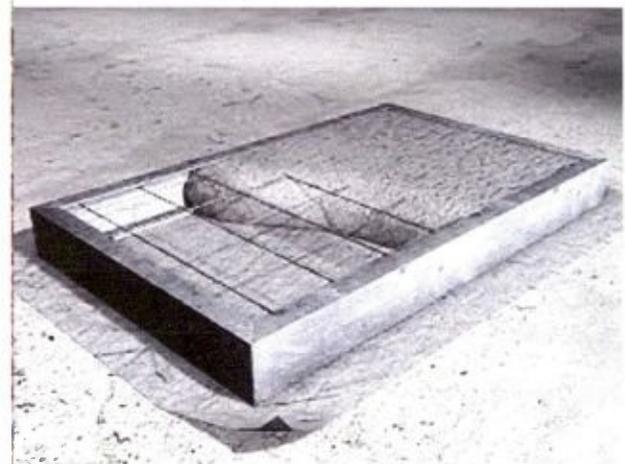
Arg. *[Signature]* *[Signature]*

SERVICIOS GENERALES	FICHA TECNICA
	BASE PARA COLOCAR PLANTA (PLATEA)

1. Dimensiones (3.00 mts x 5.50 mts)
2. Espesor: 0.15 mts
3. Hormigón armado 210 k/cm², acero 3/8" a 0.20m en ambas caras.
4. Terminación: pulido
5. Pintura: Epoxica.



A 19: Fandy [Signature]



TAMAÑO	3 MTS X 5.50 MTS
ESPEJOR	0.15 MTS
MATERIAL	HORMIGON ARMADO 210 KG/CM²
ACERO	3/8 @ 0.20 MTS DE CEPARACION EN AMBAS CARAS

TERMINACIÓN	PULIDO
PINTURA	EXPOSICA
GARANTIA	3 AÑOS



Arg. Fausy 



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



ANEXO FICHA TÉCNICA DE FABRICANTE

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

QUEEN GU200IS

60Hz@1800RPM 208/120V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

FPT STAMFORD



Imagen sólo para fines ilustrativos

Características generales

Generador silenciado con las siguientes características estructurales:

Estructura:

- En acero de alta calidad UNI S235 JR con base soldada
- Soportes anti vibración, tipo campana, muy resistentes entre motor, alternador y base
- Área de entrada de los cables para la conexión a la carga
- Tanque equipado con drenaje para el vaciado de bandeja de retención de fluidos
- Pies y cuatro anillos para levantamiento fijados a la base

Cabina:

- Puertas anchas para facilitar el acceso y el mantenimiento
- Corte de láminas con tecnología láser de alta precisión
- Juntas selladas resistentes a la intemperie
- Bisagras en nylon de alta tecnología: no se oxidan y no requieren lubricación
- Teclas de bloqueo en cada puerta
- Acabado de pintura "piel de naranja" gris RAL 7035 específicamente para uso al aire libre
- Tapa para lluvia sobre salida de gases de escape
- Escotilla para rellenar líquido refrigerante
- Carico combustible externo
- Espuma insonorizante ecológica: 100% reciclable, espesor 40mm, autoextinguible, clase 1, lavable, fijadas mecánicamente al bastidor

Tablero de control:

- Tablero de control realizado con estructura de metal y componentes IP65, fácil de desmontar para el mantenimiento
- Fácil acceso por una puerta de la cabina, proporcionada con ventana en lexan
- Área externa dedicada a la entrada los cables para la conexión a la carga
- El tablero de control está dividido en dos cajas aisladas entre ellas que separan el cuadro de Control (unidad de control y terminales enumerados) del cuadro de alimentación (disyuntor y entrada de cables)
- Conexiones eléctricas entre interruptor y alternador realizadas con cables alta resistencia en neopreno (H07RNF) y uso de glándulas para conexiones impermeables

Todas las unidades y componentes son probados en fase de prototipo, construcción y producción. Un procedimiento de control específico durante las diversas etapas de la producción asegura larga duración y fiabilidad.

Rendimiento general

GU200IS

Potencia en servicio continuo PRP kVA	181
Potencia en servicio continuo PRP kW	145
Potencia en servicio stand-by LTP kVA	199
Potencia en servicio stand-by LTP kW	160
Factor de Potencia cosφip	0.8
Voltaje VAC	208/120
Frecuencia Hz	60
Ampere PRP/LTP	504 / 554
Velocidad de RPM	1800

Dimensiones y el nivel de ruido

Largo mm	3150
Ancho mm	1056
Altura mm	1900
Peso neto kg	2000
Peso bruto kg	1928

Presión acústica a 7 m. dBA

Referencias por los datos

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atrás, carga línea), el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0.850kg/l. Los datos de potencia mencionados se pueden obtener después del periodo inicial de prueba durante del cual usted tiene que seguir los requisitos del fabricante del motor como se indica en el manual de uso y mantenimiento del mismo. La tolerancia indicada por los fabricantes de los motores es de + - 5%. El valor de potencia sonora se refiere a medición en campo abierto: el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias de modelo estándar: equipamiento opcional y/o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones. P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de operación de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante. L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

GENMAC
POWER PRODUCTS

MADE IN ITALY

Genmac s.r.l. 42044 Gualteri RE ITALY tel. +39 0522 222 311 www.genmac.it



42

Arg: FANDY

QUEEN GU200IS

60Hz@1800RPM 208/120V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Datos generales del motor

Marca motor	Fpt-Iveco
Modelo	NEF67TM4
kW	170.00
Potenza LTP al volante kW	187.00
Carburante	Diesel
N° cilindros	6
Aspiración	Turbo intercooler
Refrigeración	Agua
Cilindrada l.	6.70
Regulación velocidad	Mecánica
Precisión del regulador +/-%	-
Voltaje VDC	12
Emisiones	-

Datos generales del alternador

Marca alternador	Stamford
Modelo	UCI274F
Tipo de excitación	Autoexcitado
Tipo de regulación	AVR
Precisión del regulador +/-%	1.00

Datos de estructura

Tipo de estructura	QUEEN
Capacidad del depósito l.	270
Cubeta de recogida	sí
Diámetro de escape mm	120

Características del cuadro de manejo

QT2A-7320

- Torre IP65 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE7320
- Voltímetro, Medidor de frecuencia, Amperímetro
- Monitoreo potencia generador (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contador de horas
- Medidor de nivel de combustible
- Protección de sobrecarga (kW & kV Ar)
- Protección baja presión de aceite
- Protección alta temperatura líquido refrigerante
- Protección bajo nivel de combustible
- Falla cargador de batería del alternador
- Protección RPM
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puertos RS232 & RS485
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

Consumo de combustible

Consumo 25% L/h	-
Consumo 50% L/h	21.60
Consumo 75% L/h	33.18
Consumo 100% L/h	43.80
Autonomía en al 75% de la carga h.	-

Líquidos y equipo del motor

Tipo de lubricante	Aceite SAE 15W40
Capacidad de lubricación l.*	17.20
Tipo de refrigerante	Líquido anticongelante
Capacidad refrigerante l.*	25.50
Filtro de aspiración	Cartucho de papel
Capacidad de la batería Ah	140
Numero de baterías*	1

Sistema de combustible y el balance energético

Cabezal de aspiración de la bomba de CA kPa	-
Flujo de aire de combustión LTP m3/min	12.70
Flujo del aire de refrigeración LTP m3/min	273.60
Densidad flujo gas de escape LTP m3/min	32.50
Temperatura gas de escape LTP °C	500.00
Contrapresión máx. de escape kPa	5.00
Calor gas de escape LTP kWt	-
Calor al refrigerante LTP kWt	-
Calor irradiado LTP kWt	-



GENMAC



Arg: KANDY MA...
Codigo: 2707 Revisión: 0.../03/17



Genmac s.r.l. 42044 Guattieri RE ITALY tel. +39 0522 222 311 www.genmac.it

EASY SELECTION GUIDE

SECTION 1



Frame Rating (A)

125

160/250

400/630

800/1000

1250/1600

MCCBs

Model	Type	I_n (kA)												
E125	NJ	25	E250	NJ	25	E400	NJ	25						
S125	NF	25	S160	NF	25	E630	NE	30						
S125	NJ	36	S160	NJ	36	S400	CJ	30	S800	CJ	70	S1250	SE	70
S125	GJ	65	S160	GJ	65	S400	NJ	50	S800	NJ	70	S1250	NE	70
			S160	GJ	65	S400	NE	50	S800	NE	90	S1250	GE	80
			S250	NJ	36	S400	GJ	70	S800	RJ	70	S1600	SE	50
			S250	NE	36	S400	GE	70	S800	RE	70	S1600	NE	25
			S250	GJ	65	S400	PJ	85	S1000	SE	50			
			S250	GE	65	S400	PE	85	S1000	NE	70			
			S250	PE	70	S630	CE	90						
						S630	GE	70						
H125*	NJ	125	H160	NJ	125	H400	NE	125	H800	NE	125			
			H250	NJ	125									
			H250	NE	125									
L125*	NJ	200	L160	NJ	200	L400	NE	200	L800	NE	200			
			L250	NJ	200									

I_n (A)

125
↑
16

250
↑
16

630
↑
250

1000
↑
630

1600
↑
1250

Switch-Disconnectors

Model	Type								
S125	NN	S160	NN	S400	NN	S800	NN	S1250	NN
		S250	NN	S630	NN	S1000	NN	S1600	NN

Note: All breaking capacities are r.m.s. symmetrical at 415V AC

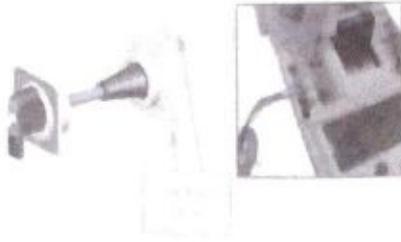
*25kA Frame



Handwritten signature and initials

10 REASONS TO USE TEMBREAK

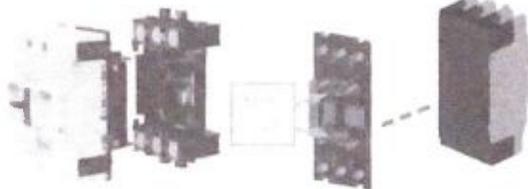
1. FIELD-INSTALLABLE ACCESSORIES



- Accessories can be fitted by the switchboard builder or end user.
- Handles and motor operators can be rapidly fitted using the pegs. It takes less than 10 seconds to secure a handle or motor operator to the MCCB - a great time saving compared to alternative products.
- All accessories are endurance tested to the same level as the host MCCB.



2. SAFETY LOCK FOR PLUG-IN VERSIONS

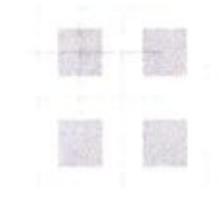


Plug-in MCCB and base

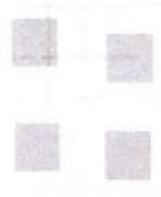
Plug-in connection kit, including safety lock

The plug-in MCCB is locked to the base when the toggle is ON. It cannot be removed unless the toggle is OFF or TRIPPED. The safety lock prevents a trip occurring as the MCCB is being removed from the base.

3. SYMMETRICAL DOOR CUTOUT PATTERNS



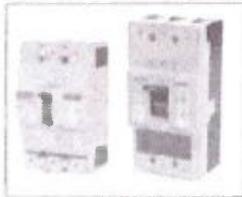
Using Tembreak 2 Operating Handle



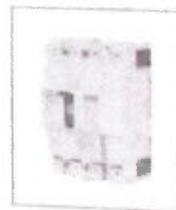
Using other MCCB Operating Handle

Door cutout patterns for handles are symmetrical even when breakers are mounted in opposite directions.

4. MODULAR SIZES

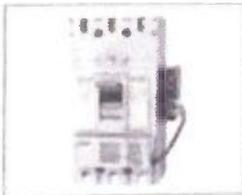


All current ratings up to 630A can be supplied in 2 sizes: the 250A and 630A sizes.



The compact 125A size offers the same features and performance but with reduced dimensions and cost.

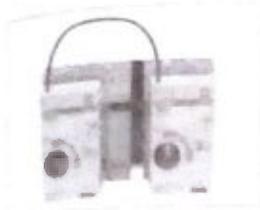
5. ADVANCED L.C.D. DISPLAY, OCR



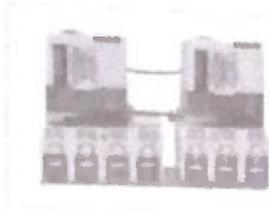
The XOW-15 OCR comes standard with the backlit LCD display. It can monitor and indicate phase currents, voltages, power, energy, power factor, harmonic currents, and more. Data communications via Modbus, an open network, are supported.



6. COMPACT CHANGEOVERS



Compact 250 with Lock Handle and Motor Operator



Compact 250 with Motor Operator

The mechanical interlock is installed on the front of the MCCB, and is compatible with motor operators and handles. An automatic changeover system can be assembled very easily by a switchboard builder or end user.



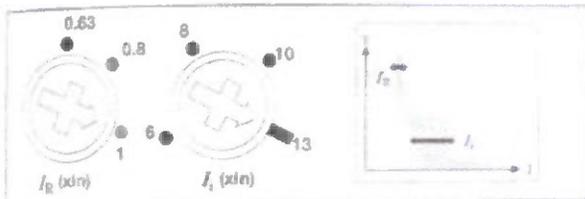
7. DIRECT OPENING



Under the heading 'Measures to minimise the risk in the event of failure' IEC 60204-1 Safety of Machinery-Electrical Equipment of Machinery includes the following recommendation:

"the use of switching devices having positive (or direct) opening operation."

8. UNSURPASSED FLEXIBILITY

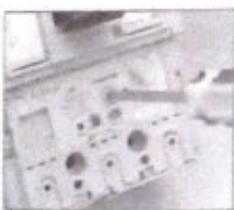


Overload protection is adjustable between 63% and 100% of the rating.

Short-circuit protection is adjustable on all thermal magnetic models.

Short-circuit protection settings are suitable for motor starting on all models, including the compact 125A frame.

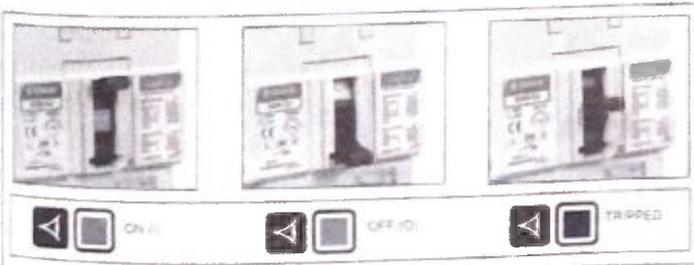
9. CUSTOMISED TRIPPING TIMES



If you require a characteristic which is not available as a preset on our electronic protection unit, send us the details and we will program a customised characteristic to suit your application. (Within certain limits - contact us for details).



10. VISUAL SAFETY



Coloured indicators display the ON or OFF status. The indicators are fully covered if the breaker trips, and black is the only visible colour.



Handwritten signatures and initials: ARG, P, Y.

WELCOME TO TEMBREAK 2



SAFETY PLUS

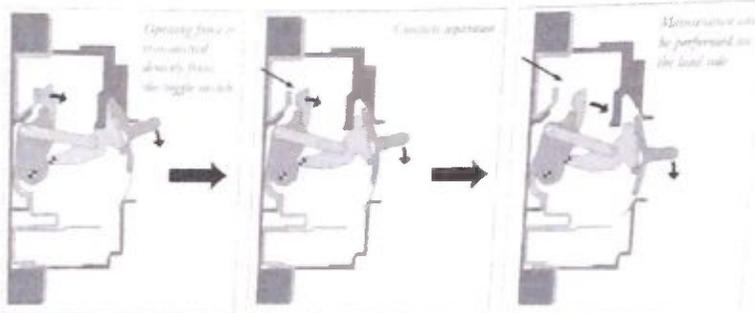
Terasaki have an innovative approach to product design. Our goal is to develop products which not only meet, but exceed recognised standards.

We use our knowledge of related applications to improve circuit breaker designs. For instance, when developing the Direct Opening Action, we applied ideas from a machinery safety standard to the design of the TemBreak 2 switching mechanism.

This proactive development policy confirms our reputation as Innovators in Protection Technology.



Machine Safety



TemBreak 2 MCCBs are marked with IEC symbol indicating Direct Opening Action. ⊕

The robust mechanism ensures that the force you apply to the toggle is transmitted directly to the contacts.

Under the heading "Measures to minimise risk in the event of failure", IEC 60204-1 Safety of Machinery - Electrical Equipment of Machines includes the following recommendation:

" - the use of switching devices having positive (or direct) opening operation."

TemBreak 2 MCCBs help you to comply with the world's most stringent safety standards. It is one of the safest switching devices for machinery.

- The risk
- These fea
- There a
- IP20 pro
- IP30 pro
- If the togg
- No live pa
- Double Ins



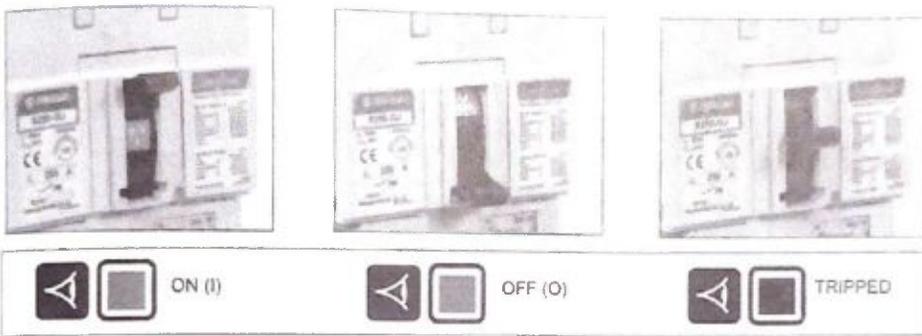
SAFETY PLUS

Visual Safety

You can easily see if a breaker is open, closed or tripped. **SAFETY+** coloured indicators boldly display the ON or OFF status. The indicators are fully covered if a breaker trips, and black is the only visible colour.

This is a *unique* safety feature. You can identify faulty circuits at a glance.

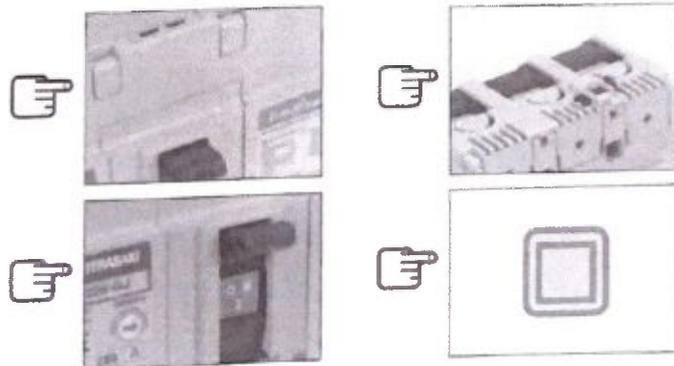
The toggle position always matches the position of the main contacts.



Touch Safety

The risk of touching live parts has been minimised by design. These features reduce the risk of touching live parts:

- There are no exposed metal screws on the front face
- IP20 protection at the terminals
- IP30 protection at the toggle
- If the toggle is broken by accident or misuse, no live part is exposed
- No live parts are exposed when fitting accessories
- Double Insulation



WELCOME TO TEMBREAK 2

EXCEEDING STANDARDS

Safety First

TemBreak 2 MCCBs exceed the requirements of recognised standards

International Compliance

- The TemBreak 2 MCCB complies with the international standard IEC 60947-2
- TemBreak 2 Switch Disconnectors comply with IEC 60947-3
- Accessories comply with IEC 60947-5-1 or IEC 61058-1
- The entire range conforms to the IEC general rules for switchgear, IEC 60947-1
- TemBreak 2 MCCBs comply with JIS C 8201-2-1 Ann.1
- The TemBreak 2 range complies with the EC Low Voltage Directive and all models are CE marked
- TemBreak 2 MCCBs carry the IEC symbol indicating Direct Opening Action as defined by IEC 60947-5-1. IEC 60204-1, *Safety of Machinery - Electrical Equipment of Machines* recommends that switches used for machinery have Direct Opening Action to minimise risk in the event of failure

Independent Tests

TemBreak 2 circuit breakers have been tested at independent laboratories as well as in Terasaki's own laboratory in Osaka, Japan. Copies of independent test reports are available on request.

Marine Approvals

TemBreak 2 MCCBs are approved by the leading marine approval organisations.



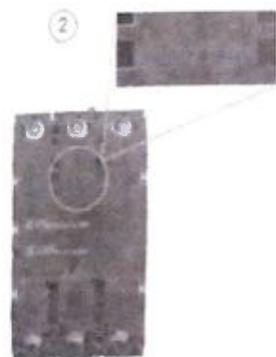
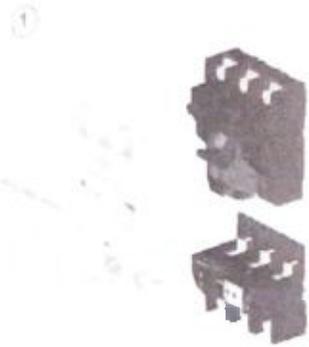


REDUCING ENVIRONMENTAL IMPACT

It makes good environmental sense to install a product with a long life expectancy. If you install a TemBreak 2 MCCB, you can expect it to stay in service for at least 30,000 mechanical operations (250A Frame). This is 22,000 more operations than recommended by IEC 60947-2, the international standard for circuit breakers.

If a system must be upgraded in future, we have made the following provisions for recycling:

- ① The modular design of TemBreak 2 allows component parts and accessories to be easily disassembled and separately disposed of. Moulded parts do not contain any embedded metal parts.
- ② Materials are clearly marked to allow future identification for easy recycling.



Green Electronic Materials

The following materials are used in most TemBreak 2 circuit breakers:

- Thermoplastic resin not containing PBBs or PBDEs
- Lead-free solder
- Cadmium-free contacts

Lighter and Smaller

Components with low weight and volume make life easy for users, but high performance from smaller products also means less material used and less waste produced.

ISO 14001

Tosaki operate an Environmental Management System accredited to ISO 14001:1999. This requires us to monitor and measure the environmental performance of our activities, products and services in order to continually improve such performance.

Further information about this standard can be found on the internet at: www.tc207.org



Arg

The Ultimate Safety Breaker *TemBreak*

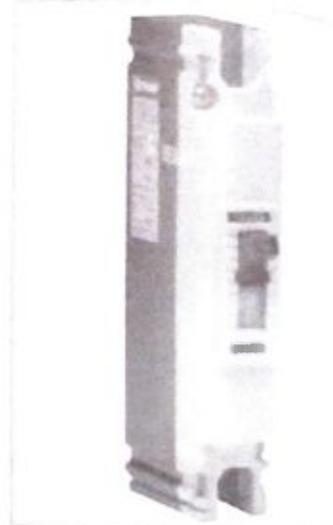
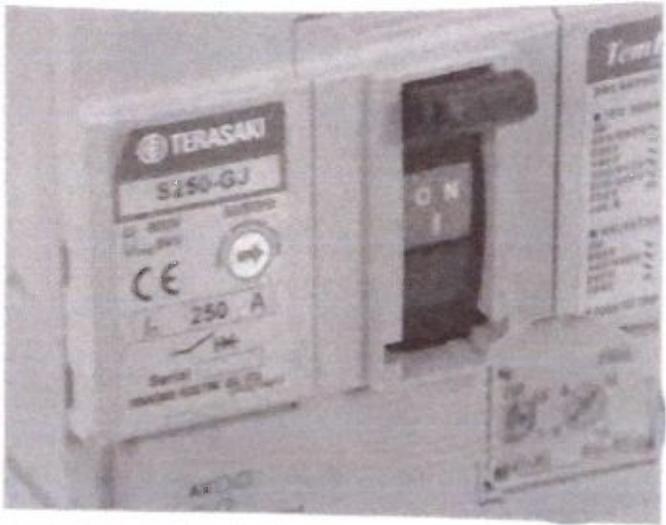


THERMAL MAGNETIC PROTECTION

TemBreak 2 MCCBs from 125A frame to 800A frame are available with thermal magnetic protection.

Thermal Magnetic trip units are especially suited to the following applications:

- Installations where harmonic distortion of current waveforms is likely. They operate indirectly on the root mean square (rms) heating effect of current.
- DC circuits. Refer to Section 4, "The Application of MCCBs in DC Systems" for more information.



3 Pole MCCB with Adjustable Thermal and Adjustable Magnetic Characteristics Single Pole MCCB with Fixed Characteristics

Models with Adjustable Thermal and Adjustable Magnetic Characteristics

All standard 3 pole and 4 pole TemBreak 2 thermal magnetic models have adjustable thermal and adjustable magnetic characteristics.

Traditionally, thermal magnetic MCCBs have had adjustable thermal with fixed magnetic characteristics. The fixed magnetic element can limit the application of the MCCB.

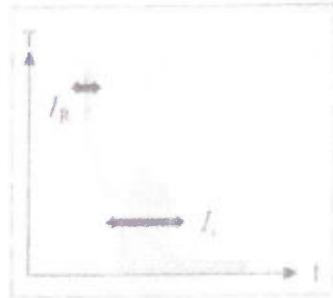
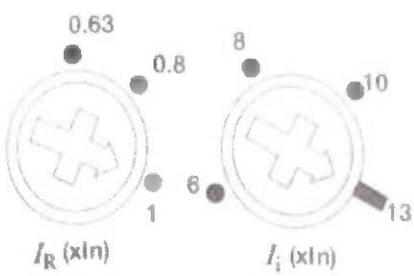
An adjustable magnetic characteristic allows short-circuit protection to be matched to the load and supply characteristics, for example motor inrush currents or generator short-circuit currents. Lowering the short-circuit tripping threshold can allow a higher impedance in an installation and provide end-of-cable protection with the correct conductor sizes.



OPERATING CHARACTERISTICS

THERMAL MAGNETIC PROTECTION

Adjustment Knobs



SECTION 3

- I_R is the thermal element adjustment dial and is used to set the rated current to match the conductor rating.
 I_R can be set between 0.63 and 1.0 times I_n .

- I_i is the magnetic element adjustment dial and is used to set the short circuit tripping threshold to suit the application.

Models, Types, Rated Currents and Magnetic Trip Currents of Thermal Elements

Model	Type	Rated current I_n (A)	Magnetic trip current I_i (A)
D125	-NF	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	13 x I _n
		125	12 x I _n
D125	-N	20, 32, 50, 63, 100	6 - 10 x I _n
		125	6 - 10 x I _n
D125	-N1	20, 32, 50, 63, 100	5 - 10 x I _n
		125	6 - 10 x I _n
D125	-G1	20, 32, 50, 63, 100	6 - 12 x I _n
		125	6 - 10 x I _n
H125	-N	20, 32, 50, 63, 100, 125	6 - 12 x I _n
		125	6 - 12 x I _n
L125	-N	20, 32, 50, 63, 100, 125	6 - 12 x I _n
		125	6 - 12 x I _n
D160	-NF	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	10 x I _n
		160	10 x I _n
D160	-N	20, 32, 50, 63, 100, 125	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G1	50, 63, 100, 125	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G2	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G3	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G4	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G5	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G6	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G7	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G8	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G9	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G10	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G11	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G12	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G13	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G14	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G15	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G16	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G17	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G18	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G19	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G20	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G21	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G22	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G23	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G24	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G25	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G26	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G27	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G28	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G29	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G30	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G31	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G32	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G33	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G34	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G35	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G36	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G37	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G38	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G39	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G40	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G41	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G42	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G43	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G44	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G45	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G46	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G47	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G48	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G49	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G50	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G51	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G52	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G53	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G54	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G55	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G56	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G57	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G58	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G59	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G60	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G61	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G62	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G63	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G64	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G65	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G66	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G67	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G68	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G69	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G70	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G71	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G72	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G73	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G74	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G75	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G76	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G77	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G78	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G79	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G80	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G81	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G82	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G83	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G84	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G85	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G86	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G87	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G88	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G89	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G90	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G91	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G92	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G93	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G94	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G95	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G96	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G97	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G98	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G99	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n
D160	-G100	100	6 - 12 x I _n
		160	6 - 12 x I _n



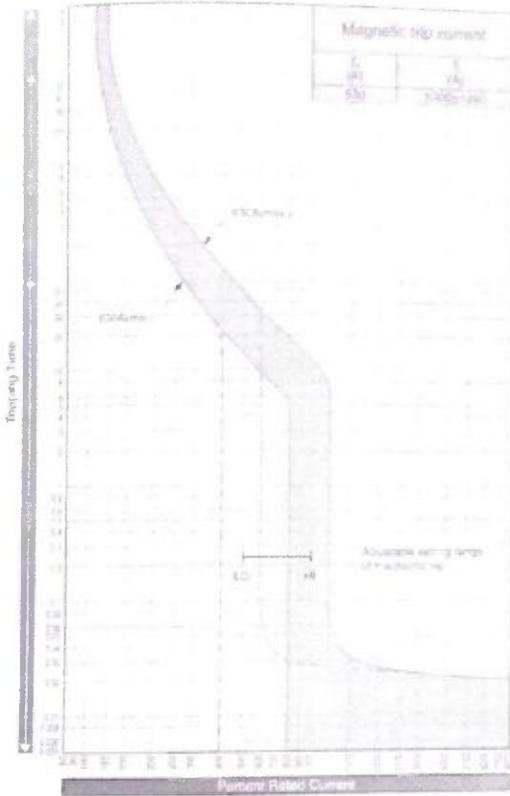
Arg. Randy MATOS

OPERATING CHARACTERISTICS

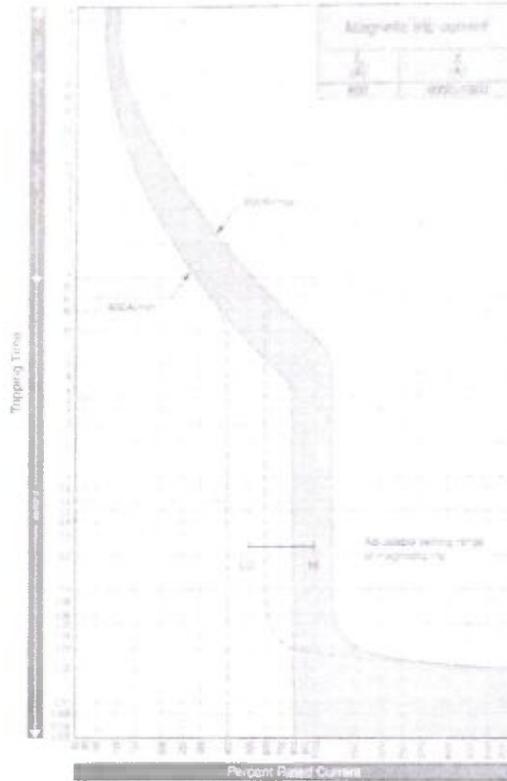
THERMAL MAGNETIC CHARACTERISTICS

800A Frame

TIME-CURRENT CHARACTERISTICS (TCC)
S800-CJ, S800-NJ, S800-RJ



TIME-CURRENT CHARACTERISTICS (TCC)
S800-CJ, S800-NJ, S800-RJ



SECTION 3



Aty: Raul Matos

OPERATING CHARACTERISTICS

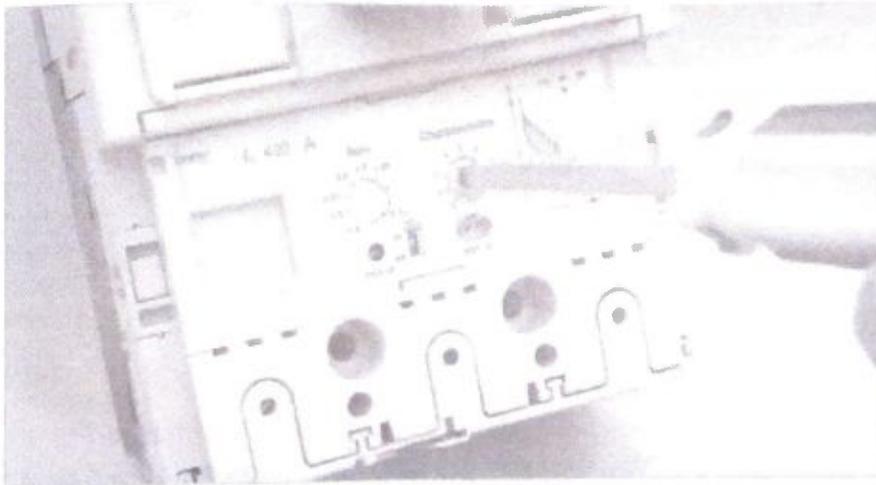


ELECTRONIC PROTECTION (STANDARD TYPE)

TemBreak 2 MCCBs from 250A frame to 1600A frame are available with electronic protection units. Current ratings, I_n , of 40A, 125A, 160A, 250A, 400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A and 1600A are available. These offer great flexibility as their characteristics can be set to suit a wide range of application conditions. Overload protection can be set between 0.4 and 1.0 times I_n .

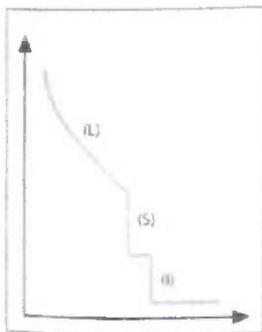
Terasaki offer one of the most adaptable protection units on the market:

If you require a characteristic which is not available as a preset on our standard electronic protection unit, send us the details and we will program a customised characteristic to your specification.*



Selecting a Preset Characteristic for a 400A TemBreak 2 MCCB with Electronic Protection

Every TemBreak 2 electronic protection unit includes overload protection (I), delayed short-circuit protection (S) and instantaneous protection (II) as standard.



Electronic Protection Characteristics

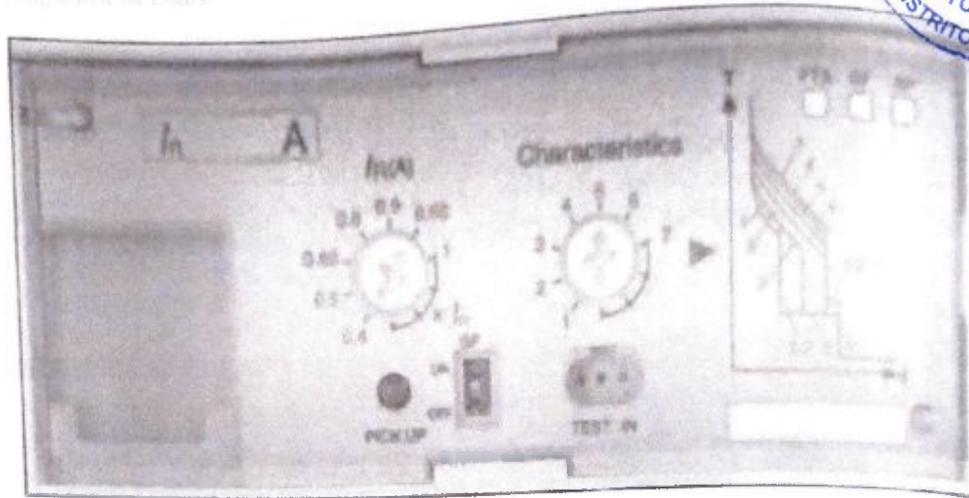
*Characteristic is programmable within certain limits. Contact us for details.



OPERATING CHARACTERISTICS

ELECTRONIC PROTECTION (STANDARD TYPE)

Adjustment Dials



The left adjustment dial sets the rated current to match the conductor rating. The right adjustment dial selects one of seven preset characteristics on 400A, 800A, 1250A and 1600A models, and one six preset characteristics on 630A and 1000A models, and one of 5 preset characteristics on 250A model. The effects of the left adjustment dial (labelled $I_R(A)$), and the right adjustment dial (labelled Characteristics) are detailed in the tables shown underneath each time / current graph.

Tolerances of Characteristics

Characteristics		Tolerance
Long Time Delay	I_n	Tripping when $(I_n \times 1.05) < \text{load current} \leq (I_n \times 1.25)$
	t_{le}	$\pm 20\%$
Short Time Delay	t_{sc}	$\pm 15\%$
	t_{sc}	Total clearing time +50ms, resettable time -20ms
Instantaneous	I	$\pm 20\%$
Preferential Trip Alarm	I_2	$\pm 10\%$
	I_1	$\pm 10\%$
Ground Fault Trip	I_g	$\pm 15\%$
	t_g	Total clearing time +50ms, resettable time -20ms
Neutral Protection	I_n	Tripping when $(I_n \times 1.05) < \text{load current} \leq (I_n \times 1.31)$

Arg. Rudy MDS



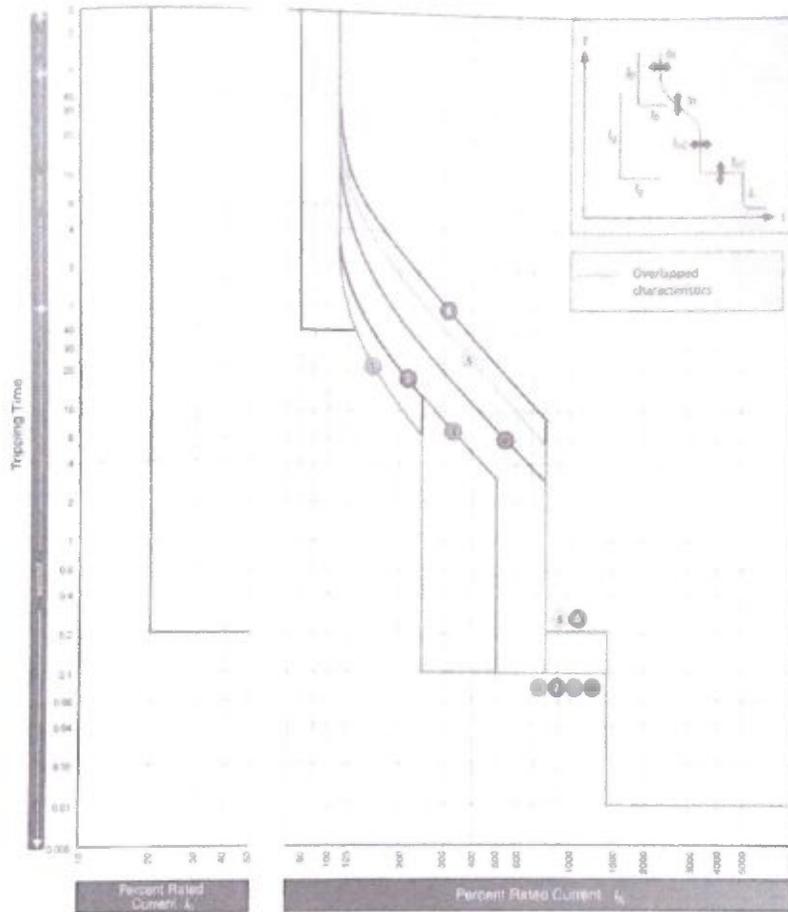
OPERATING CHARACTERISTICS

ELECTRONIC CHARACTERISTICS (STANDARD TYPE)

E630-NE, S630-CE, S630-GE



SECTION 3



$I_n = 630A$



Arg: Randy [Signature]

		I_n (A)		LTD Pick-up current I_{LTD}							
		I_n	$x I_n$	0.4	0.5	0.63	0.8	0.95	0.8	0.95	1.0
Standard	LT	t_{LTD}	(s)	11	21	21	5	10	16		
	ST	t_{LTD}	$x t_{LTD}$	at 200% $x I_n$			at 600% $x I_n$			8	
		t_{LTD}	(s)	0.1				0.2			
	INST	t_{INST}	$x t_{INST}$	14 (Max 10 $x I_n$) Note (1)							
Option	PTA	t_{PTA}	$x t_{PTA}$	0.8							
		t_{PTA}	(s)	40							
	GF Note(3)	t_{GF}	$x t_{GF}$	0.2							
		t_{GF}	(s)	0.2							
NP	t_{NP}	$x t_{NP}$	1.0/0.5 Note(2)								
	t_{NP}	(s)	$I_n = 630$								

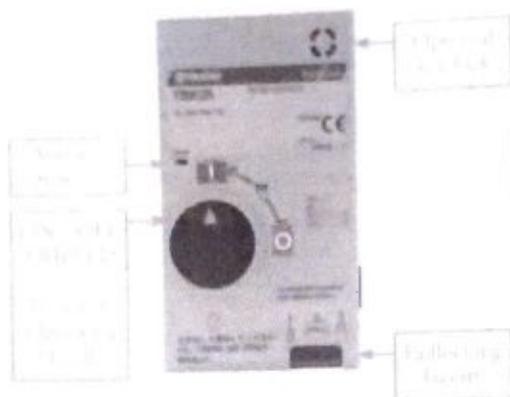
Note

(1) $t_{max} = 10 \times t$ (2) $1.0 \times I_n$ or $0.5 \times I_n$ can be selected. Characteristic of neutral protection (I_n vs. t_n) is identical to characteristic of phase protection (I_n vs. t_n). (3) When you specify GF on MCCBs with 3 poles the terminal block is automatically fitted to connect with the external neutral CT for 3 phases 4-wires system. See terminal blocks in section 7.

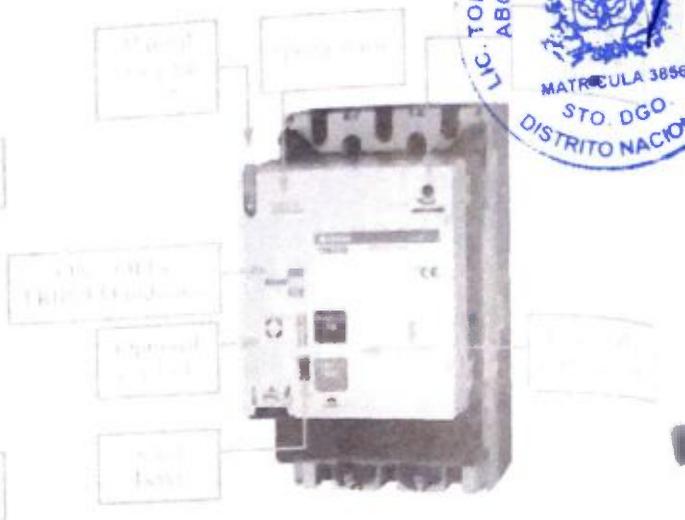
ACCESSORIES

ELECTRICAL CONTROL USING MOTORISED OPERATORS

Overview - Motor Operators (MO)



Motor Operator for 125A and 250A Frame MCCB's



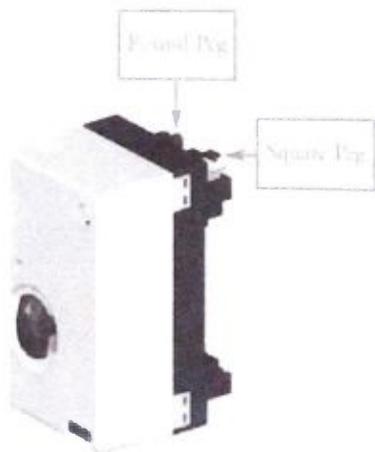
Motor Operator for 400A and 630A Frame MCCB's

Motor operators provide the possibility of opening and closing an MCCB on application of electrical control signals. TemBreak 2 motor operators are extremely reliable, having been designed to endure the same switching duty as the host MCCB.

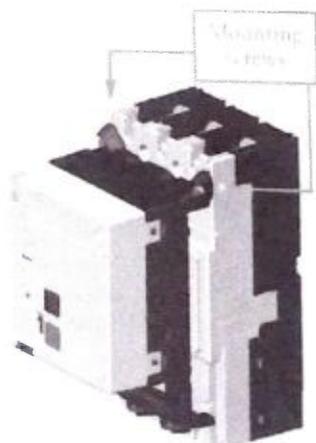
- Easy field-installation.
- Fast operation ($\leq 100\text{ms}$).
- Positive contact indication.
- Padlocking facility as standard (Maximum 3, hasp diameter 8mm).
- Optional keylock.
- Versions available with automatic reset function.
- Voltage presence indication.



Arg. GANDY MARS



Motor Operator for 125A and 250A frame MCCB's



Motor Operator for 400A and 630A frame MCCB's

Motor operators for 125A and 250A frame are mounted on the front of the breaker. They can be rapidly fitted by locating the round pegs and square pegs on the motor into corresponding round and square holes on the breaker. It takes less than 10 seconds to secure the motor to the MCCB. Two levers securely lock the motor into position. No tools are needed to fit the motor operator.

400A frame to 1000A frame motor operators are held in place with mounting screws. They can be installed easily in the field.

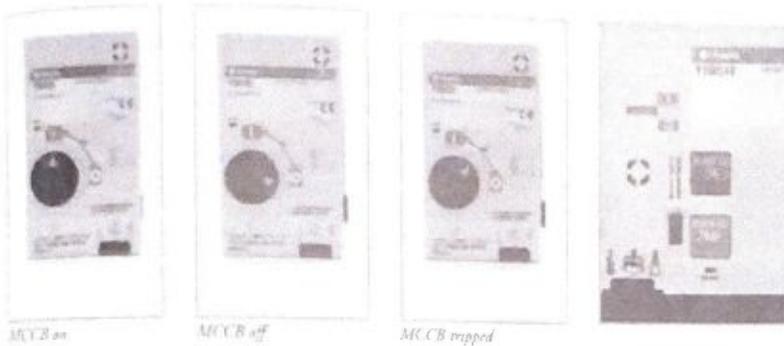
ACCESSORIES

ELECTRICAL CONTROL USING MOTORISED OPERATION

Indication of ON, OFF or TRIPPED status

The handle of 125A and 250A frame motor operators has dual functions:

1. Indication of ON, OFF or TRIPPED status as shown in the photographs below;
2. Manual operation when handle is pulled out. The supply to electrical control circuits inside the motor operator is cut when the handle is pulled out.



Motor operators for 400A to 1000A frame MCCBs incorporate a mechanical flag which indicates the ON, OFF and TRIPPED status of the MCCB. They can be manually charged using the lever provided.

Rating and Specifications

Type of Motor Operators	T2MC12	T2MC25	T2MC40	T2MC80
Applicable MCCB	E125 S125	E250 S160, S250 H125, H160, H250 L125, L160, L250	E400 S400 E630 S630	S800, S1000 H800 L800
Rated operating voltage	100-110 V AC	■	■	■
	200-220 V AC	■	■	■
	230-240 V AC	■	■	■
	24 V DC	■	■	■
	48 V DC	■	■	■
	100-110 V DC	■	■	■
	200-220 V DC	■	NA	NA
Operating current/ Starting current Peak value (A)	100-110 V AC	4.5/8	ON ---/2.3 OFF, RESET 1.4/3.7	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.3/3.5
	200-220 V AC	4/8	ON ---/2.3 OFF, RESET 1.1/3.5	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.1/3.5
	230-240 V AC	3.5/7	ON ---/2.3 OFF, RESET 1.1/3.5	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.1/3.5
	24 V DC	18/26	ON ---/7.2 OFF, RESET 3.9/8.1	ON ---/12 OFF, RESET 6.0/12
	48 V DC	12/18	ON ---/7.2 OFF/RESET 2.0/5.1	ON ---/7 OFF, RESET 3.2/6.5
	100-110 V DC	2.2/6	ON ---/2.4 OFF/RESET 1.2/3.8	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.3/3.5
	200-220 V DC	2.2/5.5	—	—
Operating method	Direct drive		Spring charging	Spring charging
Operating time (s)	ON	0.1	0.1	0.1
	OFF	0.1	1.5	1.5
	RESET	0.1	1.5	1.5
Operating switch rating	100V, 0.1 A. Opening voltage 44V, current 4mA		100V, 0.1 A. Opening voltage 48V, current 1mA	
Power supply required	300 VA minimum		300VA minimum	300VA minimum
Dielectric properties (1 min)	1500 V AC (1000V AC for 24V DC and 48V DC motors)			
Weight	1.4 kg		3.5kg	3.5kg

■ = Available

Note: Operating times shown in the above table apply only when the rated operational voltage is supplied to the motor operator. The voltage supplied to the motor operator must be within the range of 85% and 110% of the rated operating voltage.

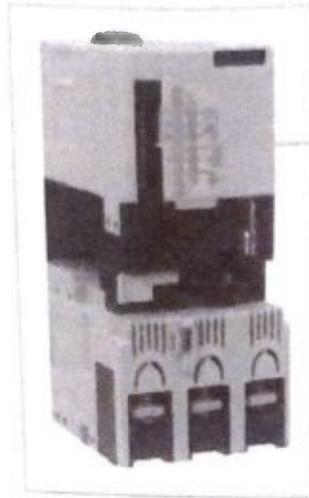
SECTION 5



ACCESSORIES

ELECTRICAL CONTROL USING MOTORISED OPERATORS

Motor Operator Control Circuits



MCCB and Motor Operator Showing Control Wiring Socket



Control Wiring Plug

The Control circuits for Motor Operators are connected using a simple plug and socket system.



Control circuit for Motor Operators

Operation

The motor operator incorporates a self-hold circuit for the closing and opening signals. Therefore a momentary (over 50msec.) open or close signal will ensure a complete operation.

When the breaker trips, the breaker is reset by applying a signal to the OFF terminals of the motor.

When a UVT is used with a motor operator, design the control circuit so that the UVT is energised **before** a reset or close signal is sent to the motor operator. A 40ms time delay in the reset and close signals is sufficient to allow the UVT to energise.

When a shunt trip is used with a motor operator, design the control circuit so that the shunt trip is de-energised before a reset or close signal is sent to the motor operator.

When a mechanical interlock is used with motor operators, design the control circuit to provide electrical interlocking between the motor operators. The electrical interlocking should prevent a close signal being sent to a motor operator unless the other motor operator or circuit breaker are in the OFF position.

Auto-reset

Two types of motor operator are available: motor operators without auto-reset and motor operators with auto-reset. The correct type of motor operator should be selected for the application. MCCB auxiliary and alarm relays do not have to be used in the control circuit for motor operators whether they have auto-reset or not, saving cost and space.



Handwritten signature: Ar. Fany Matus

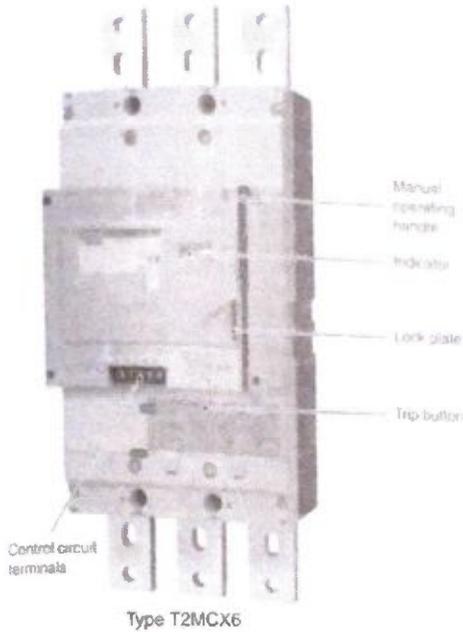
Ratings

Type of Motor	Applicable MCC
Rated Operating Voltage (V)	
Lock in OFF (ON)	
Manual Trip Button	
Shunt-trip (mA)	
Amplitude Amp. (A)	
Type of operation	
Operating Times (s)	ON
Control Switch Ratings	
Power Source Capacity (kVA)	
Dielectric withstand voltage (The value in brackets for 22V)	
Weight (kg)	

■ = Available
 * Trip button or breaker (B) is



ELECTRICAL CONTROL USING MOTORISED OPERATION



Positive contact indication

Colour coding indicates the true position of the contacts clearly: ON (red), OFF (green), TRIP (white).

Easy maintenance

Breaker reworking, removal, and coil setting changes can be done without removing the motor operator.

Manual ON/OFF operation with one stroke

Fast closing operation

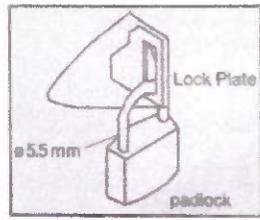
Closing in 60ms or less. The closing time remains constant over repeated operations.

SECTION 5

Ratings and Specifications

Type of Motor Operators		T2MCx6	
Applicable MCCBs		S1250 S1070	
Rated Operating Voltage (V)	AC	150-115V 50/60Hz	1
		200-230V 50/60Hz	1
	DC	100-110V	1
		24V	1
Lock in "OFF" position (standard)		1	
Manual Trip Button		1	
Ready-state rms Ampere (A)	AC100-115V ON	1	1.1
		OFF/RESET	1.0/4.0
	AC200-230V ON	1	1.2
		OFF/RESET	1.0/3.2
	DC100-110V ON	1	1.0
		OFF/RESET	1.1/4.2
DC24V ON	1	1.5	
OFF/RESET	1	4.0/12.0	
Type of operation		Spring Charged	
Operating Times	ON (Maximum values)	0.06	
	OFF/RESET	3	
Control Switch Ratings		250V, 5A	
Power Source Capacity (VA)		300VA	
Detective withstand voltage (The value in brackets for 24V DC)		AC1500V (AC500V)	
Weight (kg)		6.4	

1 - Available
4 - Trip button on breaker to be used (accessible with motor fitted)



The breaker can be padlocked in the "OFF" position by pulling out the lock plate and locking it with a padlock.
When the breaker is "ON" the lock plate cannot be pulled out.
Up to three locks can be used.
Padlocks not supplied.

NOTE
1 : Maximum values at AC115V, 50Hz
2 : Maximum values at AC230V, 50Hz
3 : Maximum values at DC 110V
4 : Maximum values at rated operating voltages



ACCESSORIES

ELECTRICAL CONTROL USING MOTORISED OPERATION



Motorised operation

ON CONTROL

When the ON switch is closed, the latch release coil (LRC) is excited and the closing spring is released. The breaker quickly closes and goes into ON status. When the closing spring is released, the limit switch (LS) is opened and the LRC is de-excited.

OFF CONTROL

When the off switch is closed, self-hold control relay (Y) is activated and motor (M) operates to charge the closing spring. The breaker changes to OFF status.

RESET CONTROL

When the breaker is in TRIP status, closing the OFF switch activates self-hold control relay (Y) and starts motor (M). Motor (M) charges the closing spring and resets the breaker.

Manual operation

ON, OFF (RESET)

The breaker can be opened (OFF or RESET) and closed (ON) alternately by pulling the operating lever down in one full stroke. ON/OFF operation of the breaker is possible without charging or releasing the closing spring.

Emergency Trip

Opening the breaker (OFF) using the motor operator takes up to 3 seconds. If a remote emergency OFF function is necessary, incorporate the shunt trip device (SHT) or the undervoltage trip device (UVT) into the breaker.

PRECAUTIONS REGARDING USAGE

- If using the UVT option, be sure to reset the UVT before closing the breaker.
- The motor operator must be supplied with voltage within the following range:
DC: 75-110% of rated voltage
AC: 85-110% of rated voltage
Operation at low voltage may burn out the motor.

Anti-pumping function

When the breaker is turned ON and the closing spring is released, self-hold control relay X is activated. Xa-contact is held closed, and Xb-contact is opened. While the ON switch is closed, latch release coil (LRC) will not be excited even if the OFF switch is closed or an automatic reset circuit is being used. Pumping is thus prevented.

Automatic charge/discharge function

If the breaker is closed manually (ON) while the power source is on, the handle switch (HS) induces automatic release of the closing spring. Likewise, if the breaker is opened manually (OFF), the springs are automatically charged. If the breaker is opened or closed while the power source is off, later when the power source is turned on, the closing spring will automatically be charged or discharged to match the ON/OFF status of the breaker. This automatic charge/discharge function is necessary to prepare the closing mechanism for the next ON/OFF operation. The sound of the charging or discharging of the spring should not be mistaken for a malfunction.

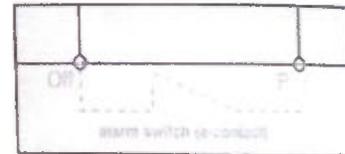
Automatic reset

An alarm switch (a-contact) fitted in the breaker, can be used to induce recharging of the closing spring and automatically reset the MCCB. Connect the automatic reset circuit as shown below.

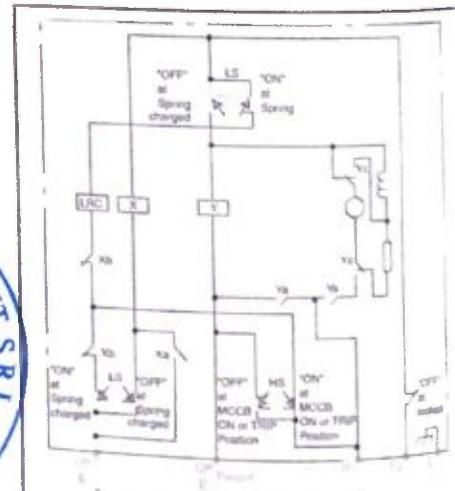
If the alarm switch is used, a pulse signal will be produced in the automatic reset circuit when the alarm is activated. Be sure to use a self-hold circuit to avoid possible problems caused by this pulse signal.

It is recommended that a time delay of approximately 3 minutes is introduced to the automatic reset circuit for thermal magnetic MCCB's. In the event of an overload trip this will prevent the motor operator repeatedly driving the MCCB between the tripped and reset positions while the thermal element is hot.

If an alarm signal is also required for external control, use a 2 alarm switch combination.



Control circuit AC and DC



- X: Anti-pumping relay
- Y: OFF signal self-holding relay
- LRC: Latch release coil (closing coil)
- M: Motor
- m: Field coil
- HS: Breaker handle position switch



Handwritten signature: Aig. Kausy

ACCESSORIES

ACCESSORIES FOR DUAL SUPPLY CHANGEOVER SYSTEMS

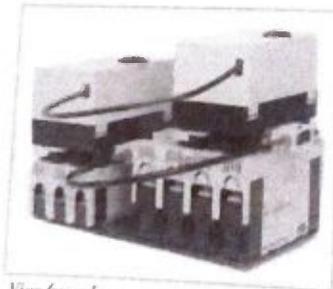
Wire Interlock (MW)

Wire interlocks are available for 125A to 1000A frame models and consist of two mechanisms connected by a cable. The mechanisms are mounted on two MCCBs located at a distance from each other which is limited by the length and bend radius of the cable. The mechanisms and cable inhibit the closure of one MCCB unless the other is in the OFF position. Each mechanism is ordered separately. Cables of 1.0m or 1.5m length are also ordered as separate items.

Wire interlocks can be used on a mixture of 3 and 4 pole MCCBs of different frame sizes. This allows potential cost savings by using lower rated MCCBs for the alternative power supply. MCCBs can be mounted in different switchboard compartment or on different planes.



Changeover Pair with Wire Interlock and Motor Operators



View from above

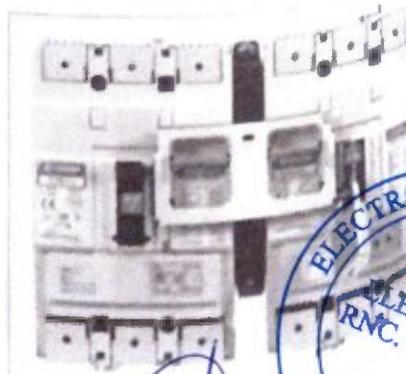
The TemBreak 2 wire interlock is an innovative design breakthrough which will save space, time and money for switchboard builders in that:

- Installation is extremely simple.
- Wire interlocks are field-installable.
- For 400A to 1000A frame models, Wire interlocks are factory-fitted and available with motor operators or operating handles.
- Wire interlocks replace the accessory cover on the front of the breaker
- Motor operators and operating handles are compatible with wire interlocks
- Interlocking of MCCBs mounted in different compartments is possible
- No need to buy factory-built backplates with MCCBs - interlocks pre-fitted

Wire interlocks are available also for 1250A and 1600A frame models. The mechanisms are mounted on the back of two MCCBs. MCCBs cannot be mounted directly to a backplate, but are installed on a frame to ensure space for the interlock mechanism.

Slide Interlock (MS)

Slide interlocks are manually operated toggle locking devices which can be installed between two adjacent MCCBs. Depending on the position of the slide, one or other of the MCCBs on either side of a slide interlock is inhibited from being in the ON position. Slide interlocks can be used between MCCBs of the same number of poles and of the same frame size. Slide interlocks can be installed in the field and are padlockable in both positions.



ACCESSOR

TemTransfer Auto
The TemTransfer
Changeover Cont
monitor the incon
for under/over vol
Should these fall
command to the
available and pro
will control the
the mains to the
return to within
to the mains sup
a suitable coolin
used to prevent

TemTransfer is
TemBreak 2 M

When TemTra
MCCBs, addit
necessary for s

Terasaki can st
specification. c
Configuration
kit using an F
This allows r
The FCC68 s
on the status

Configuratio
range of high
'Manual rest
and gen-set)
External ma

The four po

- Auto M
- Auto m
- Run ge



Av. Randy

MAS



ACCESSORIES

ACCESSORIES FOR DUAL SUPPLY CHANGEOVER SYSTEMS

TemTransfer Automatic Changeover Controller

The TemTransfer is a fully configurable Automatic Changeover Controller (ACC). It is designed to monitor the incoming AC mains supply (1 or 3 phases) for under/over voltage and under/over frequency. Should these fall out of limits, the module will issue a start command to the generating set controller. Once the set is available and producing an output within limits the ACC will control the transfer devices and switch the load from the mains to the generating set. Should the mains supply return to within limits the module will command a return to the mains supply and shut down the generator after a suitable cooling run. Various timing sequences are used to prevent nuisance starting and supply breaks.

TemTransfer is compatible with TemPower 2 ACBs, TemBreak 2 MCCBs and TemContact contactors.

When TemTransfer is used with a pair of TemBreak 2 MCCBs, additional control wiring and components may be necessary for some control schemes. Contact us for details.

Terasaki can supply TemTransfer pre-configured to specification, or unconfigured with an optional interface kit.

Configuration is by PC based software and the interface kit using an FCC68 socket on the rear of the module.

This allows rapid and secure configuration of the module.

The FCC68 socket also provides full real-time diagnostics on the status of the ACC, its inputs and outputs.

Configuration and connection options allow for a wide range of higher functions such as 'Auto start inhibit', 'Manual restore to mains', 'Load inhibit' (both mains and gen-set), 'Lamp test', 'Push-button transfer control', 'External mains or Gen-set failure inputs, etc.

The four position key-switch allows for mode selection:-

- Auto Mode
- Auto mode with manual return
- Run generator off load
- Run generator on load

A clear mimic diagram with 'International' symbols and LEDs provide clear indication of supply availability and load switching status. Further LED indication is provided for 'Start delay in progress' and 'Mains return timer active'. Two user configurable LEDs are provided to allow the user to display specific states (defaulted to indicate that the closing procedure of the Mains or Generator circuit breaker has been started).

Five user configurable relays are provided to allow control of contactors, different circuit breaker types and engine control modules and alarm systems.

The controller features a self seeking power supply which will utilise power from the Mains AC supply or the Generator AC supply. A DC supply to the module is not essential for basic operation, though some 'higher' functions require it (such as system diagnostics).

The module is mounted in a robust plastic case, connection to the module is via plug and socket connectors.

SECTION 5



TemTransfer Automatic Changeover Controller



Arg. Tany [Signature]



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CP-CPJ-BS-03-2022

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



2. Garantía de los equipos.



Arg: *Fandy Yustos*

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



25/04/2022



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

Señores:

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO

Referencia: **CP-CPJ-BS-03-2022**

Asunto: **GARANTÍA**

Por medio de la presente nos comprometemos a **SUMINISTRAR UNA GARANTIA DE: dos (2) años o 2000 horas en régimen Stanby para la planta eléctrica, dos (02) años para el transfer switch y dos (02) años para el tanque de combustible,** solicitado por esta institución en el proceso de Comparación de Precios referencia **CP-CPJ-BS-03-2022.**

Muy atentamente:

Arq. Randy Matos

Gerente



ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

68

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

"Servicio, calidad y eficiencia"



25/04/2022



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

Señores:

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO

Referencia: **CP-CPJ-BS-03-2022**

Asunto: **TIEMPO DE ENTREGA DEL PROYECTO**

Por medio de la presente nos comprometemos a **EJECUTAR LOS SERVICIOS DE ESTE PROYECTO EN UN PERIODO NO MAYOR A 60 DIAS CALENDARIO**, solicitado por esta institución en el proceso de Comparación de Precios referencia **CP-CPJ-BS-03-2022**, luego de ser desembolsado el avance correspondiente.

Muy atentamente:

Arq. Randy Matos

Arq. Randy Matos

Gerente



69

ELECTROCONSTRUCONT, S.R.L.

Calle Caonabo, No. 12, Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana

Registro Mercantil No. 174865SD · RNC No. 1-32-34168-6 · Tel.: (809) 487-4544 · E-mail: electroconstrucont@gmail.com

