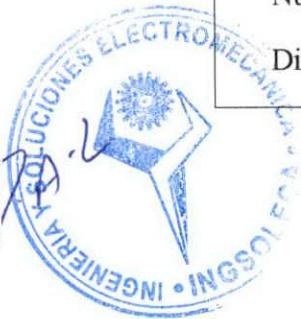




**FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE**

Fecha: 19 de Abril del 2022

1. Nombre/ Razón Social del Oferente: <b>Ingeniería y Soluciones Electromecánicas, S. R. L.</b>
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
3. RNC/ Cédula/ Pasaporte del Oferente: <b>131-308481</b>
4. RPE del Oferente: <b>56829</b>
5. Domicilio legal del Oferente: Calle Batalla del Memiso No. 4, Mata Hambre, Santo Domingo, D. N.  Teléfono: 809-286-2349  Correo electrónico: <a href="mailto:ingsoleca@gmail.com">ingsoleca@gmail.com</a> / <a href="mailto:proyectos@ingsoleca.com.do">proyectos@ingsoleca.com.do</a>
6. Información del Representante autorizado del Oferente:  Nombre: Daniel Agüero Lantigua Dirección: C/ Las Palmas, bloque C, Apto. 401, Pradera Verde, Distrito Nacional.  Números de teléfono: 809-994-0500  Dirección de correo electrónico: <a href="mailto:daguero01@gmail.com">daguero01@gmail.com</a>





Seleccione la fecha

Página 1 de 2

## PRESENTACIÓN DE OFERTA

Señores

**CONSEJO DE PODER JUDICIAL**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a. Hemos examinado y no tenemos reservas a los términos de referencia para el proceso de comparación de precios, **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, incluyendo las adendas realizadas a los mismos:**
- Aviso número 2. Visita para el proceso de comparación de Precios CP-CPJ-BS-03-2022.
- 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 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**
- c. Para este Procedimiento 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 del proceso de comparación de precios.
- d. 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.
- e. 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.
- f. Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.



D.A.L.



**DANIEL AGÜERO LANTIGUA**, en calidad de **Gerente General**, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECHANICAS, SR. (INGSOLECA)**.

Firma  
Sello







## Registro de Proveedores del Estado (RPE) Constancia de inscripción

**RPE: 56829**

**Fecha de registro:** 21/9/2015

**Fecha actualización:** 21/2/2020

**Razón social:** Ingeniería y Soluciones Electromecánica SRL,  
INGSOLECA

**No. Documento:** 131308481 - RNC

**Género:** Masculino

**Provee:** Servicios, Bienes

**Certificación MIPYME:** No

**Registro de beneficiario:** No

**Clasificación empresa:** No clasificada

**Estado:** Activo

**Ocupación:**

**Motivo:**

**Domicilio:** Calle Batalla del Memiso, 4, Mata Hambre, La Feria  
11515 - REPÚBLICA DOMINICANA

**Persona de contacto:** Daniel Aguero Lantigua



**Observaciones:**

### Actividad comercial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
23150000	Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
30200000	Estructuras prefabricadas
30220000	Estructuras permanentes
39120000	Equipos, suministros y componentes eléctricos
72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
72130000	Construcción general de edificios
80130000	Servicios inmobiliarios
81100000	Servicios profesionales de ingeniería



Portal Transaccional - 20/4/2022 7:23:52 a.m.







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

No. de Certificación: **C0222951490137**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECANICA SRL**, RNC No. **131308481**, 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	
• <b>ITBIS</b>	• <b>OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM</b>
• <b>ACTIVOS IMPONIBLES</b>	• <b>IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES</b>
• <b>RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA</b>	• <b>ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS</b>



**Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los dieciocho (18) 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: B1ED-7YRX-7D51-8502-9205-0289 sha1: irgv5FlxlgxhwDfXC3opF9v69kz DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
	 B1ED-7YRX-7D51-8502-9205-0289

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).





## DECLARACIÓN JURADA

Quien suscribe, **DANIEL AGÜERO LANTIGUA**, cédula de identidad, dominicano, mayor de edad, en calidad de Gerente, actuando en nombre y representación de **INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECHANICAS, S. R. L., RNC 131-308481**, ubicada en la Calle Batalla del Memiso #4, La Feria, 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 adecuación de **ADQUISICION E INSTALACION DE UNA PLANTA ELECTRICA DE 150 KILOVATIOS, UN TRANSFER SWITCH DE 600 AMPERES, ACCESORIOS PARA INSTALACION, UN TANQUE DE COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD PARA 500 GALONES, Y BASE PARA COLOCAR LA PLANTA, PARA SER INSTALADOS EN NAVE UBICADA EN EL KM. 22 DE LA AUTOPISTA DUARTE, 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 (Ingeniería y Soluciones Electromecánicas SRL) 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, D. N., República Dominicana a los Diecinueve (19) días del mes de Abril del año dos mil veintidós (2022).

**ING. DANIEL AGÜERO L.**  
Gerente





## A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por este medio de la presente hacemos constar que la empresa **Ingeniería y Soluciones Electromecánicas, SRL**, RNC 131308481, ha realizado trabajos de Instalación de plantas eléctricas y transfer en diferentes proyectos contratados por nuestra organización.

Dentro de los proyectos que podemos mencionar se encuentran:

1. Instalación electromecánica de cuatro (4) generadores eléctricos de 700Kw, incluyendo el Sistema de transferencia y sincronismo transformadores y celdas de media tensión. Hotel BH, Bávaro.

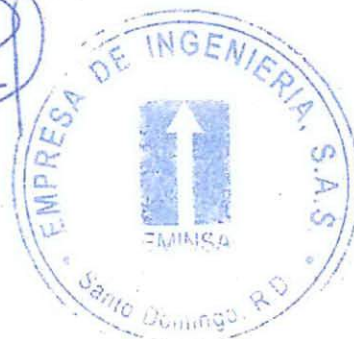
Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, D. N., a los Veintiun (21) días del mes de Abril del 2022.

Sin otro particular por el momento

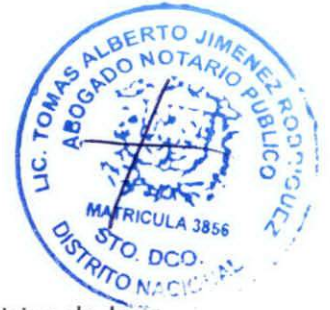


Atentamente,  
*Francisco De Pool*

Ing. Francisco De Pool  
Presidente



Santo domingo, D.N.  
25 abril, 2022



### A QUIEN PUEDE INTERESAR

Por este medio, quien suscribe **Ing. Miguel Díaz**, supervisor general /ing. De servicios de la empresa **Tecnicaribe Dominicana**, hacemos constar que la empresa Ingenieria y Soluciones Electromecanica, SRL, RNC 131-308481, ha realizado trabajos de instalacion de plantas electricas y transfer en diferentes proyectos que ha sido contratados por nuestra organizacion.

Dentro de los proyectos que podemos mencionar se encuentran:

- Quala dominicana: Suministro e instalacion y modificacion de sistema de transferencia y generador de emergencia para 2,000 amperes.
- Mercaplas dominicana: Suministro e instalacion de 4 generadores electricos 334kw a gas natural.
- Arroceras Yuna: Suministro e instalacion de 2 generadores electricos 334kw a gas natural con sistema de sincronismo y transferencia con la utilidad. Incluye instalacion electronica.
- Grupo ramos Higüey: Instalacion de sincronizador y transferencia de 4 plantas electricas Cummins con capacidad de 500kw. Sincronizadores con la utilidad.
- Bomba Sunix: De la 27 de Feb. Inst., de 1 generador de 334kw a gas natural.

Esta certificacion se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, D.N., a los veinticinco (25) dias del mes de abril del 2022.



Firma representante

Tecnicaribe S.A.  
Autopista Duarte Km.13, Santo Domingo,  
Tel.: 809 565 3151.  
[www.Tecnicaribe.com](http://www.Tecnicaribe.com)



## A QUIEN PUEDA INTERESAR

**Atención:**

**Ingeniería y Soluciones Electromecánicas, SRL.**

**Ciudad.**

Por este medio, quien suscribe **Isabel Rodriguez**, Coordinadora General de la empresa de SADOTEL, hacemos constar que la empresa Ingeniería y Soluciones Electromecánicas, SRL, RNC 131-308481, han realizado trabajos de **Instalación de plantas eléctricas y transfer** en diferentes proyectos que ha sido contratados por nuestra organización.

Dentro de los proyectos que podemos mencionar se encuentran:

- Altice Herrera. Suministro e instalación sistema de transferencia y sincronismo para 3,200 Amperes.

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, D. N., a los veinte y seis (26) días del mes de abril del 2022.





- Administración y Estudios de de Energía.
- Consultores y Contratistas Eléctricos.
- Proyectos de Energía Solar

CR-480- INGSOLECA

Santo Domingo, D.N.  
22 de Abril del 2022.



## A quien pueda interesar

Por este medio nos place Certificar que la empresa **Ingeniería y Soluciones Electromecánicas, SRL (NGSOLECA) RNC No.131-308481** ha realizado trabajos de instalación de Generadores Eléctricos y Transfers para nuestra empresa, en diferentes proyectos, en calidad de sub-contratista durante los últimos 5 años.

Nuestra empresa se encuentra muy satisfecha con los trabajos realizados por **INGSOLECA**, los cuales fueron recibidos de manera satisfactoria sin que en estos se haya presentado ningún tipo de inconvenientes hasta la fecha.

Esta Certificación se expide a petición de la parte interesada, en fecha 22 de Abril del 2022.

Atentamente,

  
Patricia Inoa  
Gte. administrativa  
PY/ea





Santo Domingo, D. N.  
19 de abril, 2022

**Señores:**  
**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**  
**Ciudad.**

Asunto : **Credenciales y Presentación de Empresa, proceso de Referencia CP-CPJ-BS-03-2022**



Distinguidos señores:

Luego de un cordial saludo, por este medio hacemos la presentación de nuestra empresa y sus credenciales para la participación en el proceso antes indicado.

Empresa dedicada a los servicios de Ingeniería Electromecánica, constituida en fecha Mayo del 2015 , con RNC 131-731333.

Con más de seis (6) años de experiencia en el área de la ingeniería electromecánica, hemos realizado diversos proyectos similares a los requeridos por esta institución, donde podemos mencionar los siguientes.

Cliente directo	Cliente final	Descripción del Proyecto
ARGICO	Complejo deportivo Tampa Bay	Instalación de generador eléctrico de 300 Kw e Interruptor de Transferencia Automática y conexiones electromecánicas.
ARGICO	Grupo BOSESA	Instalación de Generador eléctrico de emergencia de 600 Kw., incluye cableado eléctrico de potencia.
ARGICO	Convergys	Instalación de Generador eléctrico de emergencia de 600 Kw., incluye cableado eléctrico de potencia.
INGELAP	HIT Haina	Instalación eléctrica y mecánica de tres (3) generadores eléctricos de 2,000 Kw., incluye cableado eléctrico de potencia e instalación de sistema de combustible y escape.
INGELAP	DPW Caucedo	Instalación electromecánica de tres (3) generadores eléctricos de emergencia de 2,500 Kw., incluye cableado eléctrico de potencia e instalación de transformadores de potencia.

Calle Batalla del Memiso #4, Mata Hambre, Santo Domingo, Distrito Nacional  
RNC 131-308481 / Tel.: 809-286-2349 / e-mail: [ingsoleca@gmail.com](mailto:ingsoleca@gmail.com)





INGELAP	Grupo SID (Induveca)	Instalación de generador eléctrico de emergencia de 1,500 Kw., incluye instalaciones electromecánicas y cableado de potencia
ETED	Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana	Suministro e instalación de generador eléctrico de 700 Kw. e Interruptor de Transferencia Automática de 2,000 Amp., incluye construcción de caseta y cableado eléctrico de potencia
ETED	Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana	Suministro y programación de Interruptor de Transferencia Automática y Generadores Eléctricos de 30 Kw (1) y 6 Kw (4).
Tecnicaribe	Mercaplas Dominicana	Instalación electromecánica de 4 generadores de 340 Kw., a gas natural.
Tecnicaribe	Arrocera Hernández	Suministro e instalación de 2 Generadores eléctricos de 340 Kw., a gas natural, con sistema de sincronismo y transferencia, incluye instalaciones electromecánicas
Grupo EMINSA	Hotel BH Bávaro	Instalación de cuatro (4) generadores eléctricos de 700 Kw., incluye sistema de transferencia y sincronismo, transformadores y celdas de media tensión.

Contamos con un personal altamente capacitado para la ejecución de los diferentes tipos de trabajos que proponemos, dentro de los cuales podemos mencionar:

- |                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| - Ing. Daniel Agüero L. | Gerente General                   |
| - Ing. Jasson Peña      | Gerente de Proyectos Eléctricos   |
| - Ing. Juan Ávila       | Enc. Sistema de Controles         |
| - Ing. Erick García     | Asistente en Sistema de Controles |
| - Alfredo Ramírez       | Técnico Eléctrico                 |
| - José A. De Jesús      | Mecánico                          |

También contamos con todas las herramientas, equipos y vehículos de transporte para la ejecución de los trabajos antes indicados, para así asegurar a nuestros clientes el cumplimiento de los cronogramas de ejecución de los proyectos en los tiempos establecidos.







TESORERÍA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

4-01-51707-8

CERTIFICACION No. 2421899

### A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECANICA SRL** con RNC/Cédula **1-31-30848-1**, 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 **INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECANICA 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 18 días del mes de Abril del año 2022.

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

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

Datos de verificación:

- Código de firma digital: **2421899-12738985-52022**
- Pin: **5121**

**NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA**





\*\*\*\*\*  
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)  
\*\*\*\*\*

Pago

\*\*\*\*\*  
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. 160004SD**

\*\*\*\*\*  
**DENOMINACIÓN SOCIAL:** INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECHANICA , S.R.L. INGSOLECA

**SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**

**RNC:** 1-31-30848-1

**FECHA DE EMISIÓN:** 05/08/2019

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 05/08/2023

\*\*\*\*\*  
**SIGLAS:** INGSOLECA

**NACIONALIDAD:** REPUBLICA DOMINICANA

**CAPITAL SOCIAL:** 200,000.00

**MONEDA:** RD\$

**FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO:** 22/05/2015

**FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA:** 30/06/2019

**DURACIÓN DE LA SOCIEDAD:** INDEFINIDA

**DOMICILIO DE LA EMPRESA:**

**CALLE:** BATALLA DEL MEMISO NO. 4

**SECTOR:** MATA HAMBRE, LA FERIA

**MUNICIPIO:** SANTO DOMINGO

**DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:**

**NO. VALIDACIÓN:** 20E23AB1-2D59-44F5-BFC5-8D35F3ED9CE3

**RM NO.** 160004SD

**PÁG.** 1 de 4





TELÉFONO (1): **(809) 286-2349**

TELÉFONO (2): **NO REPORTADO**

CORREO ELECTRÓNICO: **ingsoleca@gmail.com**

FAX: **NO REPORTADO**

PÁGINA WEB: **www.ingsoleca.com**

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: **SERVICIO, COMERCIO**

OBJETO SOCIAL: **CONSTRUCCIONN, EDIFICACION, PROMOCION, DESARROLLO, COMPRA, VENTA, ADMINISTRACION, DISEÑO, SUPERVISION, ALQUILER DE PROYECTOS INMOBILIARIOS, OBRAS CIVILES Y BIENES RAICES; SERVICIOS ELECTROMECHANICOS, COMPRA, VENTA Y MANTENIMIENTO DE EMAQUINARIAS ELECTROMECHANICAS**

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: **SEREVICIOS ELECTROMECHANICOS, MAQUINARIAS ELECTROMECHANICAS, CONSTRUCCION, PROYECTOS INMOBILIARIOS**

SISTEMA ARMONIZADO (SA): **NO REPORTADO**



*Puro*

\*\*\*\*\*

**SOCIOS:**

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
DANIEL AGUERO LANTIGUA	CARRETERA SANCHEZ KM. 11, EDIF. C LAS PALMAS SANTO DOMINGO	059-0016519-1	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
DIMÁS AGUERO OVALLES	MANZANA 3424 NO. 21 LUCERNA SANTO DÓMINGO ESTE	001-1092670-6	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 2 de 2 socios.

CANTIDAD CUOTAS SOCIALES: 2,000.00

\*\*\*\*\*

**ÓRGANO DE GESTIÓN:**

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
DANIEL AGUERO LANTIGUA	Gerente	CARRETERA SANCHEZ KM. 11, EDIF. C LAS PALMAS SANTO DOMINGO	059-0016519-1	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 1 AÑO(S)

\*\*\*\*\*

**ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:**



NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
DANIEL AGUERO LANTIGUA	CARRETERA SANCHEZ KM. 11, EDIF. C LAS PALMAS SANTO DOMINGO	059-0016519-1	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)



\*\*\*\*\*  
**COMISARIO(S) DE CUENTAS (SI APLICA):**  
NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**ENTE REGULADO:** NO REPORTADO **NO. RESOLUCIÓN:** NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**TOTAL EMPLEADOS:** NO REPORTADO **MASCULINOS:** NO REPORTADO **FEMENINOS:** NO REPORTADO

**SUCURSALES/AGENCIAS/FILIALES:** NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**NOMBRE(S) COMERCIAL(ES)**

<b>NOMBRE</b>	<b>NO. REGISTRO</b>
INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECANICAS INGSOLECA	410265



\*\*\*\*\*  
**REFERENCIAS COMERCIALES**

NO REPORTADO

**REFERENCIAS BANCARIAS**

NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**COMENTARIO(S)**

SOCIEDAD MATRICULADA BAJO EL REGISTRO MERCANTIL NO. 118019PSD EMITIDO POR EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCION DE LA PROVINCIA SANTO DOMINGO; MEDIANTE ACTA DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE FECHA DIA TREINTA (30) MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE (2019) CAMBIO DOMICILIO HACIA ESTE REGISTRO MERCANTIL DE LA CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCION DE SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL.

\*\*\*\*\*  
**ACTO(S) DE ALGUACIL(ES)**

NO POSEE

\*\*\*\*\*  
ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONFIRMAR LA VERACIDAD Y LEGITIMIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO A TRAVÉS DE SU CÓDIGO DE VALIDACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB: [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)

\*\*\*\*\*  
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY NO. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES.  
\*\*\*\*\*



Santiago Mejía Ortiz  
Registrador Mercantil

\*\*\* No hay nada más debajo de esta línea \*\*\*



INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTROMECANICAS, SRL (INGSOLECA)  
RM 160004SD / RNC 131-30848-1



ACTA Y NOMINA DE SOCIOS EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA EL 08 DE JULIO DEL AÑO 2021

**SOCIOS**

**CUOTAS/VOTOS**

1.- **DANIEL AGÜERO LANTIGUA**, dominicano, mayor de edad, soltero, Titular de cedula de identidad y electoral número 059-0016519-1, Con domicilio en apartamento 401 del Edificio C en Carretera Sánchez Kilómetro 11 en Santo Domingo, Distrito Nacional.

1900

2.- **DIMAS AGÜERO OVALLES**, dominicano, mayor de edad, casado, Titular de la cedula de identidad y electoral número 001-1092670-6, Con domicilio en Calle Primera, número 31, Lucerna, Santo Domingo Este.

100

-----  
Total 2,000

- Capital Social: RD 200,000
- Total cuotas/votos válidos: DOS MIL (2,000)
- Quorum presente: 100%



Estando reunidos a las diez horas de la mañana (10:00 am) en el domicilio social de la empresa, ubicado en la calle Batalla del Memiso No. 4, Sector Matahambre, La Feria Santo Domingo. D.N., el Gerente DANIEL AGÜERO LANTIGUA no demandó convocatoria por estar todos los socios presentes y avisó que el Orden del Día será:

- a. Aprobar la ratificación del Gerente General
- b. Cualquier otro asunto que resulte de interés.

Luego de comprobar las observaciones legales se discutieron las propuestas y se aprobó a unanimidad:

**UNICA RESOLUCION: RATIFICACION DEL GERENTE GENERAL**

Se **RATIFICA** por DOS (2 años) al señor **DANIEL AGÜERO LANTIGUA** como **GERENTE GENERAL**, quien estuvo presente para aceptar su designación, en tal virtud este funcionario posee poderes especiales para gestionar formalizar o firmar ante cualquier entidad pública o gubernamental lo relativo al manejo y operación de los negocios sociales, cualquier tipo de acuerdos o contratación y en esa misma condición podrá promover, licitar, contratar, suscribir y formalizar con terceros todos los actos jurídicos, bancarios o comerciales necesarios para nuestras operaciones o firmar ante la institución bancaria o financiera, nacional o extranjera de su elección. a) La apertura, manejo o firma en las cuentas bancarias y cheques, b) obtención, administración y renovación de préstamos o líneas de crédito, y c) cualquier otro producto o servicio bancario.





Sometida a votación esta resolución, es aprobada a unanimidad de votos

Y no habiendo otro punto que tratar, el Gerente concluyó la sesión a las once horas de la mañana (11:00 am) de este día y elaboró esta acta la cual aprobaron y firmaron:



*[Signature]*

DANIEL AGÜERO LANTIGUA  
Socio

*[Signature]*

DIMAS AGÜERO OVALLES  
Socio

El suscrito actuando en mi respectiva calidad de Gerente de esta asamblea CERTIFICO la presente acta.

*[Signature]*  
DANIEL AGÜERO LANTIGUA  
Gerente



ORIGINAL  
FECHA: 30/08/21 HORA: 11:13 a.m.  
NO. EXP: 917558 R. N.: 160004SD  
LIBRO: 60 FOLIO: 199  
VALOR: 100.00  
DOC: ACTA Y NOMINA ASAMBLEA  
GENERAL ORDINARIA  
N.V.: 3018543RD





## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **1. Tanque de Combustible, 500 Galones**

MODELO : TANQUE DE COMBUSIBLE CUADRADO

CAPACIDAD: 500 GALONES

Incluye: bases de metal, manhole, visor de nivel, y anillas para conexiones.

- Cilíndrico vertical, Para Combustible y uso aéreo

### **2. Sistema de combustible**

- Tubería en hierro negro para llenado y retorno de combustible
- Trampa de agua
- Llaves de paso, mangueras, codos, uniones, pintura expósita y fijación.

### **3. Cableado eléctrico para alimentación y canalización**

- Alambre de cobre calibre 2/0, #2 para potencia y tierra (de fabricación americana, THHN)
- Varilla para aterrizaje de cobre y aleaciones, incluye conector.
- Cable de control #12 de fabricación americana, THHN.
- Tuberías PVC y LT 4" para canalización y accesorios
- Registros eléctricos 20x20x8 Nema 3R (para uso exterior)

### **4. Base de concreto para colocación de Generador**

- Construida en hormigón armado 210, incluye:
  - Vaciado Hormigón Industrial 210 Kg/cm<sup>2</sup> + 5% Desperdicio
  - Acero 3/8" G60
  - Pintura expósita
  - Encofrado y trabajos de terminación y limpieza

Calle Batalla del Memiso #4, Mata Hambre, Santo Domingo, Distrito Nacional  
RNC 131-308481 / Tel.: 809-286-2349 / e-mail: [ingsoleca@gmail.com](mailto:ingsoleca@gmail.com)



7.A.L.



## **SOPORTE TECNICO Y PERSONAL CAPACITADO**

### ***Personal que estará encargado de la ejecución del proyecto.***

- Gerente general del Proyecto: Ing. Daniel Agüero
- Supervisor general del Proyecto: Ing. Jasson Peña
- Ingeniero civil residente: Ing. Ernesto Segura
- Personal de programación y control: Ing. Juan Ávila  
Ing. Erick García
- Personal trabajos electromecánicos: José Antonio de Jesús (mecánico)  
Pedro Hiche (mecánico)
- Personal técnico: Alfredo Ramírez  
Joel Rodríguez  
Elis E. Martes
- Dirección administrativa: María Montes de Oca  
Darwin Martes







# HIMOINSA



## MODELO HFW-175 T6

GAMA INDUSTRIAL  
Insonorizado Estándar  
Powered by FPT\_IVECO



E10



REFRIGERADOS POR AGUA



TRIFÁSICOS



60 HZ



NO CUMPLE EPA



DIÉSEL

## Datos de Grupo



### SERVICIO

		PRP	ESP
Potencia	kVA	200	219
Potencia	kW	160	175
Régimen de Funcionamiento	r.p.m.	1.800	
Tensión Estándar	V	480/277	
Tensiones disponibles	V	208/120 - 220/127 - 380/220 - 440/254	
Factor de potencia	Cos Phi	0,8	

01

HIMOINSA empresa con certificación de calidad ISO 9001

Los grupos electrógenos HIMOINSA cumplen el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- 2006/42/CE Seguridad de Máquinas.
- 2014/30/UE de Compatibilidad Electromagnética.
- 2014/35/UE material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión
- 2000/14/CE Emisiones Sonoras de Máquinas de uso al aire libre.(modificada por 2005/88/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1:2018: 1000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa.

#### Prime Power (PRP):

Según la norma ISO 8528-1:2018, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por un número ilimitado de horas por año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la PRP.

#### Emergency Standby Power (ESP):

Según la norma ISO 8528-1:2018, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables en caso de un corte de energía de la red o en condiciones de prueba por un número limitado de horas por año de 200h entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la ESP.

Cumple con un impacto de carga tipo G2 según la norma ISO 8528-5:2013

#### HIMOINSA HEADQUARTERS:

Fábrica: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain  
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 | info@himoinsa.com | www.himoinsa.com

#### Centros Productivos:

ESPAÑA • FRANCIA • INDIA • CHINA • USA • BRASIL • ARGENTINA

#### Filiales:

PORTUGAL | POLONIA | ALEMANIA | UK | SINGAPUR | EMIRATOS ÁRABES UNIDOS |  
PANAMÁ | REPÚBLICA DOMINICANA | ARGENTINA | ANGOLA | SUDÁFRICA



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28  
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail: info@himoinsa.com | www.himoinsa.com





# HIMOINSA



MODELO  
**HFW-175 T6**  
 GAMA INDUSTRIAL  
 Insonorizado Estándar  
 Powered by FPT\_IVECO

## Especificaciones de Motor 1.800 r.p.m.

SERVICIO		PRP	ESP
Potencia Nominal	KW	172,7	190
Fabricante		FPT_IVECO	
Modelo		NEF67TM4	
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos	
Tipo de Inyección		Directa	
Tipo aspiración		Turboalimentado y post-enfriado	
Clindros, número y disposición		6-L	
Diámetro x Carrera	mm	104 x 132	
Cilindrada total	L	6,7	
Sistema de refrigeración		Líquido (agua + 50% glicol)	
Especificaciones del aceite motor		ACEA E3 - E5	
Relación de compresión		17,5:1	
Consumo combustible ESP	l/h	44,2	
Consumo combustible 100 % PRP	l/h	40,1	
Consumo combustible 80 % PRP	l/h	32,5	
Consumo combustible 50 % PRP	l/h	20,7	
Consumo máximo de aceite a plena carga		0,5 % del consumo de combustible	
Capacidad total de aceite (incluido lubos, filtros)	L	17,2	
Cantidad total de líquido refrigerante	L	25,5	
Regulador	Tipo	Mecánico	
Filtro de Aire	Tipo	Seco	
Diámetro interior de salida de escape	mm	70,3	

02

## Alternador

### DATOS GENERADOR SINCRONO

Fabricante		STAMFORD
Polos	Nº	4
Tipo de conexión (estándar)		Estrella - Serie
Tipo de acoplamiento		S-3 11"1/2
Grado de protección aislamiento	Clase	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5)		IP23
Sistema de excitación		Autoexcitado, sin escobillas
Regulador de tensión		A.V.R. (Electrónico)
Tipo de soporte		Monopalier
Sistema de acoplamiento		Disco Flexible
Tipo de recubrimiento		Estándar (Impregnación en vacío)







## Datos de Instalación

### Sistema De Escape

Máx. temperatura gas de escape	°C	700
Máxima contrapresión aceptable	kPa	5
Diámetro exterior salida escape	mm	120
Calor Evacuado por el escape	KCal/Kwh	800

### Cantidad De Aire Necesaria

Máximo caudal de aire necesario para la combustión	m <sup>3</sup> /h	750
Caudal de aire ventilador motor	m <sup>3</sup> /s	4,8
Caudal aire ventilador alternador	m <sup>3</sup> /s	0,617

### Sistema De Puesta En Marcha

Potencia de arranque	kW	3
Potencia de arranque	CV	4,08
Batería recomendada	Ah	100
Tensión Auxiliar	Vcc	12

### Sistema De Combustible

Tipo de combustible		Diésel
Depósito combustible	L	450
Otras capacidades de depósito de combustible	L	600, 1.100







# HIMOINSA

MODELO  
**HFW-175 T6**  
 GAMA INDUSTRIAL  
 Insonorizado Estándar  
 Powered by FPT\_IVECO

## Dimensiones



E10 Dimensiones y Peso			
(L) Largo	mm		3.300
(H) Alto	mm		1.956
(W) Ancho	mm		1.200
Volumen de embalaje máximo	m <sup>3</sup>		7,75
(*) Peso con líquidos en radiador y cárter	kg		2.175
Capacidad del depósito	L		450
Autonomía	Horas		14
Nivel de presión sonora	dB(A)@7m		68 ± 2,4
(*) (con accesorios estándar)			

VERSIÓN ESTANDAR (Depósito de plástico)

Himoinsa se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.  
 Pesos y medidas basadas en los productos estándar. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales.  
 Las características técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.  
 Diseño industrial bajo patente.



Distribuidor local





## Dimensiones de Otras Versiones Disponibles

Dimensiones y Peso		
(L) Largo	mm	3.300
(H) Alto	mm	1.956
(W) Ancho	mm	1.200
Volumen de embalaje máximo	m <sup>3</sup>	7,75
(*) Peso con líquidos en radiador y cárter	kg	2.265
Capacidad del depósito	L	600
Autonomía	Horas	18
Nivel de presión sonora	dB(A)@7m	68 ± 2,4
(*) (con accesorios estándar)		
VERSIÓN GRAN CAPACIDAD (Depósito de acero)		

Dimensiones y Peso		
(L) Largo	mm	3.300
(H) Alto	mm	2.179
(W) Ancho	mm	1.200
Volumen de embalaje máximo	m <sup>3</sup>	8,63
(*) Peso con líquidos en radiador y cárter	kg	2.430
Capacidad del depósito	L	1.100,0
Autonomía	Horas	34
Nivel de presión sonora	dB(A)@7m	68 ± 2,4
(*) (con accesorios estándar)		
VERSIÓN GRAN CAPACIDAD (Depósito de acero)		



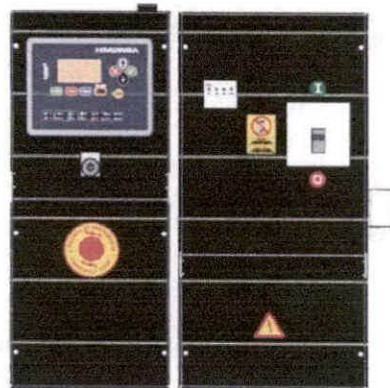


# HIMOINSA

## CUADROS DE CONTROL

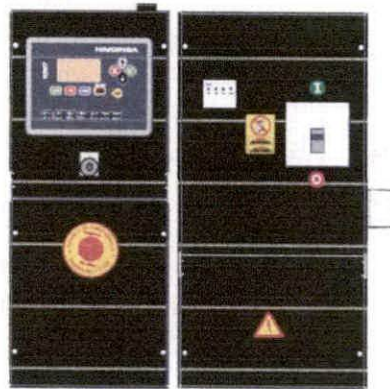
### M5

Cuadro control manual Auto-Start digital y protección magnetotérmica (según tensión y voltaje) y diferencial con CEM7. Central digital CEM7



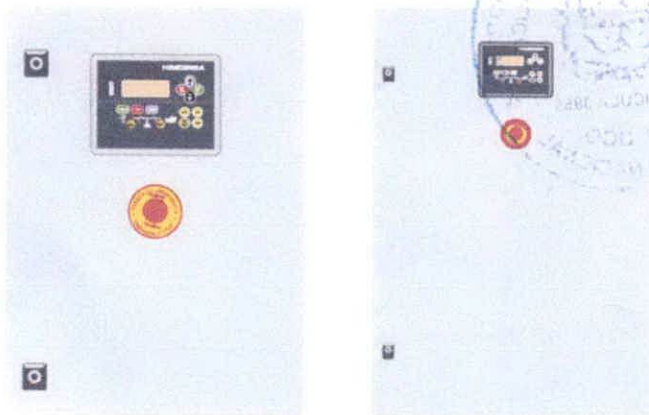
### AS5

Cuadro automático SIN conmutación y SIN control de red con central CEM7. (\*) Opción AS5 con central CEA7. Cuadro automático SIN conmutación y CON control de red.



### CC2

Armario de Conmutación Himoinsa CON visualización. Central digital CEC7



MODELO  
**HFW-175 T6**

GAMA INDUSTRIAL

Insonorizado Estándar

Powered by FPT\_IVECO







# HIMOINSA

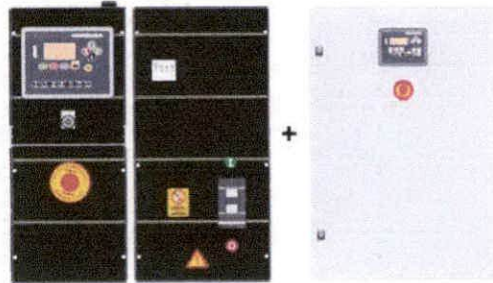
## MODELO **HFW-175 T6**

GAMA INDUSTRIAL  
Insonorizado Estándar  
Powered by FPT\_IVECO

### CUADROS DE CONTROL

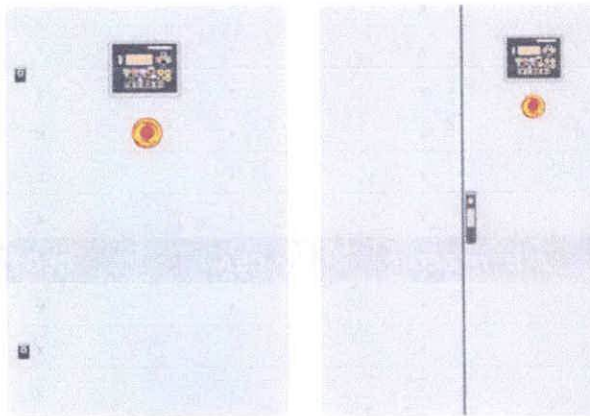
#### AS5 + CC2

Cuadro automático CON conmutación y CON control de red. La visualización estará en el grupo y en el armario. Central digital CEM7+CEC7



#### AC5

Cuadro automático por fallo de red. Armario en pared CON conmutación y protección magnetotérmica (según tensión y voltaje). Central digital CEA7





## Características de la Central de Control (I)

- : Estándar
- x : No Incluido
- : Opcional

Lecturas de grupo	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Tensión entre fases	•	•	•	•
Tensión entre fase y neutro	•	•	•	•
Intensidades	•	•	•	•
Frecuencia	•	•	•	•
Potencia aparente (kVA)	•	•	•	•
Potencia activa (kW)	•	•	•	•
Potencia reactiva (kVAr)	•	•	•	•
Factor de Potencia	•	•	•	•

Lecturas de red	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Tensión entre fases	x	•	•	•
Tensión entre fase y neutro	x	•	•	•
Intensidades	x	•	•	•
Frecuencia	x	•	•	•
Potencia aparente	x	•	x	x
Potencia activa	x	•	x	x
Potencia reactiva	x	•	x	x
Factor de Potencia	x	•	x	x

Lecturas de motor	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Temperatura de refrigerante	•	•	x	•
Presión de aceite	•	•	x	•
Nivel de combustible (%)	•	•	x	•
Tensión de batería	•	•	x	•
R.P.M.	•	•	x	•
Tensión alternador de carga de batería	•	•	x	•

Protecciones de motor	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Alta temperatura de agua	•	•	x	•
Alta temperatura de agua por sensor	•	•	x	•
Baja temperatura de motor por sensor	•	•	x	•
Baja presión de aceite	•	•	x	•
Baja presión de aceite por sensor	•	•	x	•
Bajo nivel de agua	•	•	x	•
Parada inesperada	•	•	x	•







## Características de la Central de Control (II)

- : Estandar
- x : No Incluido
- : Opcional

Protecciones de motor	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Reserva de combustible	•	•	x	•
Reserva de combustible por sensor	•	•	x	•
Fallo de parada	•	•	x	•
Fallo de tensión de batería	•	•	x	•
Fallo alternador carga batería	•	•	x	•
Sobrevelocidad	•	•	x	•
Subfrecuencia	•	•	x	•
Fallo de arranque	•	•	x	•
Parada de emergencia	•	•	•	•

Protecciones de alternador	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Alta frecuencia	•	•	•	•
Baja frecuencia	•	•	•	•
Alta tensión	•	•	•	•
Baja tensión	•	•	•	•
Cortocircuito	•	•	x	•
Asimetría entre fases	•	•	•	•
Secuencia incorrecta de fases	•	•	•	•
Potencia Inversa_Inverse	•	•	x	•
Sobrecarga	•	•	x	•
Caída de señal de grupo	•	•	•	•

Contadores	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Cuenta horas total	•	•	•	•
Cuenta horas parcial	•	•	•	•
Kilowatimetro	•	•	•	•
Contador de arranques válidos	•	•	•	•
Contador de arranques fallidos	•	•	•	•
Mantenimiento	•	•	•	•

Comunicaciones	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
RS232	•	•	•	•
RS485	•	•	•	•
Modbus IP	•	•	•	•
Modbus	•	•	•	•







# HIMOINSA



MODELO  
**HFW-175 T6**  
 GAMA INDUSTRIAL  
 Insonorizado Estándar  
 Powered by FPT\_IVECO

## Características de la Central de Control (III)

- : Estandar
- x : No Incluido
- : Opcional

Comunicaciones	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
CCLAN	•	•	x	•
Software para PC	•	•	•	•
Módem analógico	•	•	•	•
Módem GSM/GPRS	•	•	•	•
Pantalla remota	•	•	x	•
Teleseñal	• (8 + 4)	• (8 + 4)	x	• (8 + 4)
J1939	•	•	x	•
Prestaciones	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Histórico de alarmas	• (10) / (opc. +100)	• (10) / (opc. +100)	• (10) / (opc. +100)	• (10) / (opc. +100)
Arranque externo	•	•	•	•
Inhibición de arranque	•	•	•	•
Arranque por fallo de red	x	•	•	•
Arranque por normativa EJP	•	•	x	•
Control de pre-calentamiento de motor	•	•	x	•
Activación de contactor de grupo	•	•	•	•
Activación de contactor de Red y Grupo	x	•	•	•
Control del trasiego de combustible	•	•	x	•
Control de temperatura de motor	•	•	x	•
Marcha forzada de grupo	•	•	x	•
Alarmas libres programables	•	•	x	•
Función de arranque de grupo en modo test	•	•	•	•
Salidas libres programables	•	•	x	•
Multilingüe	•	•	•	•
Aplicaciones especiales	CEM 7	CEA 7	CEC 7	CEM7 + CEC7
Localización GPS	•	•	x	•
Sincronismo	•	•	x	•
Sincronismo con la red	•	•	x	•
Eliminación del segundo	•	•	x	•
RAM7	•	•	x	•
Panel repetitivo	•	•	x	•
Reloj programador	•	•	x	•





## Características de Grupo Electrónico

### Motor

- Motor diesel
- 4 tiempos
- Refrigerado por agua
- Arranque eléctrico 12V
- Radiador con ventilador soplante
- Filtro decantador (nivel no visible)
- Regulación mecánica
- Filtro de aire en seco
- Protecciones de partes calientes
- Protecciones de partes móviles
- Opcional :
  - Bulbos de ATA
  - Bulbos de BPA
  - Sensor de nivel agua radiador



### Alternador

- Autoexcitado y autorregulado
- Protección IP23
- Aislamiento clase H

### Sistema Eléctrico

- Cuadro eléctrico de control y potencia, con aparatos de medida y central de control (según necesidad y configuración)
- Protección magnetotérmica tripolar
- Protección diferencial regulable (tiempo y sensibilidad) de serie en M5 y AS5 con protección magnetotérmica
- Cargador de batería (incluido en grupos con cuadro de versión automática)
- Resistencia de caldeo (de serie en grupos con cuadro de versión automática)
- Alternador de carga de baterías con toma de tierra
- Batería/s de arranque instaladas (incluye/n cables y soporte)
- Instalación eléctrica de toma de tierra, con conexión prevista para pica de tierra (pica no suministrada)
- Opcional :
  - Desconector de batería/s

### Versión Insonoro

- Chasis Acero
- Amortiguadores antivibratorios





# HIMOINSA

MODELO  
**HFW-175 T6**  
GAMA INDUSTRIAL  
Insonorizado Estándar  
Powered by FPT\_IVECO

## Características de Grupo Electrónico

### Versión Insonoro

- Tanque de combustible
- Aforador de nivel de combustible
- Pulsador parada de emergencia
- Carrocería fabricada con chapa de alta calidad
- Alta resistencia mecánica
- Bajo nivel de emisiones sonoras
- Insonorización a base de lana de roca volcánica de alta densidad
- Acabado superficial a base de polvo de poliéster epoxídico
- Total acceso a mantenimientos (agua, aceite y filtros sin desmontar capot)
- Gancho de izado reforzado para elevación con grúa
- Chasis estanco (hace función de doble pared retención líquidos)
- Tapón drenaje depósito
- Tapón drenaje chasis
- Chasis predispuesto para instalación de kit móvil
- Silencioso residencial de acero de -35db(A)
- Kit de extracción de aceite del cárter
- Versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico
- Protección IP conforme a ISO 8528-13:2016
- Opcional :
  - Válvula de 3 vías para suministro externo de combustible (disponible con conexiones de 1/2" y de 3/8")
  - Bomba de trasiego de combustible







# HIMOinsa

MODELO  
**HFw-175 T6**  
GAMA INDUSTRIAL  
Insonorizado Estándar  
Powered by FPT\_IVECO

## Resumen PDF

Creado : 25/06/2018 12:17

Autor : Himoinsa

Total páginas : 13

Tipo Informe : Ficha Técnica - Gama industrial

Generado por : Dpto. Ingeniería Himoinsa

Página 1. Datos de Grupo

Página 2. Especificaciones Motor. Especificaciones Alternador

Página 3. Datos de instalación

Página 4. Dimensiones

Página 5. Dimensiones de Otras Versiones Disponibles

Página 6. Cuadros de Control

Página 7. Cuadros de Control

Página 8. Características de la Central de Control (I)

Página 9. Características de la Central de Control (II)

Página 10. Características de la Central de Control (III)

Página 11. Características + Opcionales Grupo electrógeno

Página 12. Características + Opcionales Grupo electrógeno

Página 13. Resumen PDF



13





# Product data sheet

Specifications



circuit breaker EasyPact CVS630N,  
50 kA at 415 VAC, 600 A rating  
thermal magnetic TM-D trip unit, 3P  
3d

LV563316



## Main

Range of product	EasyPact CVS400...630
Product or component type	Circuit breaker
Device short name	CVS630N
Device application	Distribution
Poles description	3P
Protected poles description	3D
Earth leakage protection (Vigi add on)	Without
[In] rated current	600 A at 40 °C
Breaking capacity code	N
Network type	AC
[Icu] Breaking capacity	70 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Utilisation category	Category A
Trip unit name	TM-D
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Trip unit rating	600 A at 40 °C
Protection type	Short-circuit protection (magnetic) Overload protection (thermal)

## Complementary

Network frequency	50/60 Hz
Control type	Toggle
Mounting mode	Fixed
Mounting support	Backplate
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Connections - terminals	Screw connection
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.





<b>Thermal protection adjustment range</b>	420...600 A
<b>[Ics] rated service breaking capacity</b>	70 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 32 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
<b>Mechanical durability</b>	15000 cycles
<b>Electrical durability</b>	4000 cycles 415 V In conforming to IEC 60947-2
<b>Connection pitch</b>	45 mm
<b>Contact position indicator</b>	Yes
<b>Long time pick-up adjustment type I<sub>r</sub></b>	Adjustable
<b>Long time pick-up adjustment range</b>	0.7...1 x I <sub>n</sub>
<b>Long time delay adjustment type</b>	Fixed
<b>Instantaneous pick-up adjustment type II</b>	Adjustable
<b>Instantaneous pick-up adjustment range</b>	4...8 x I <sub>n</sub>
<b>Height</b>	255 mm
<b>Width</b>	140 mm
<b>Depth</b>	110 mm
<b>Net weight</b>	5.2 kg



## Environment

<b>Electrical shock protection class</b>	Class II
<b>Standards</b>	IEC 60947-2 EN 60947-2
<b>Product certifications</b>	GOST IEC
<b>IP degree of protection</b>	IP40
<b>Pollution degree</b>	3 conforming to IEC 60664-1
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-25...70 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-50...85 °C

## Packing Units

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Weight</b>	5.325 kg
<b>Package 1 Height</b>	14.9 cm
<b>Package 1 width</b>	15.6 cm
<b>Package 1 Length</b>	28.9 cm
<b>Unit Type of Package 2</b>	S04
<b>Number of Units in Package 2</b>	3
<b>Package 2 Weight</b>	16.735 kg
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 width</b>	40 cm



Package 2 Length 60 cm

### Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
REACH Regulation	<a href="#">REACH Declaration</a>
EU RoHS Directive	Compliant <a href="#">EU RoHS Declaration</a>
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
China RoHS Regulation	<a href="#">China RoHS declaration</a> Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information
Environmental Disclosure	<a href="#">Product Environmental Profile</a>
Circularity Profile	<a href="#">End of Life Information</a>
WEEE	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
PVC free	Yes

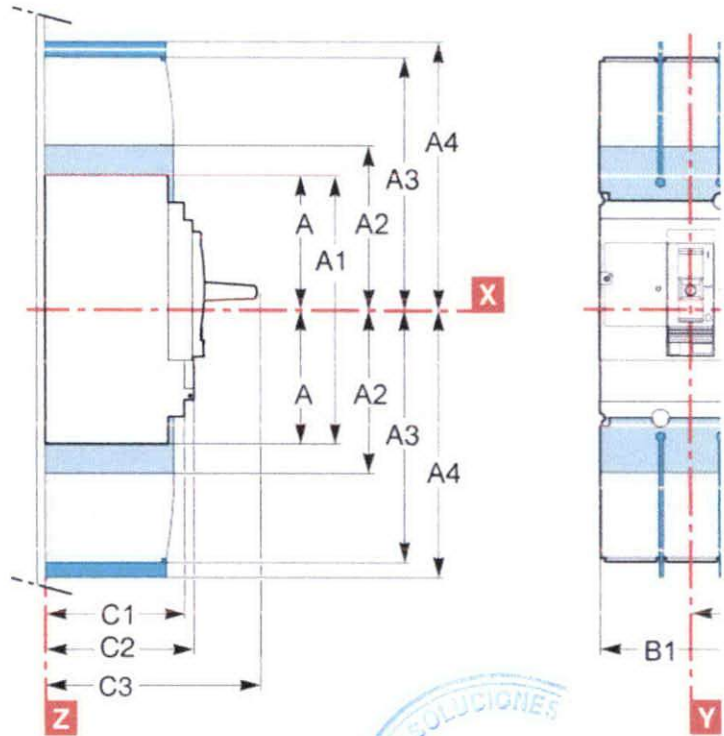
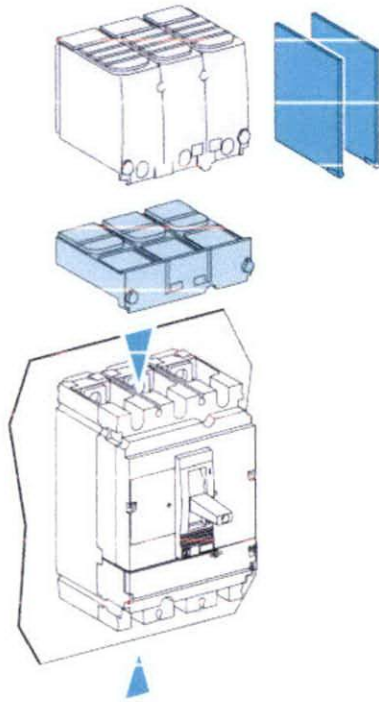
### Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------



**Product data sheet**  
Dimensions Drawings

**LV563316**

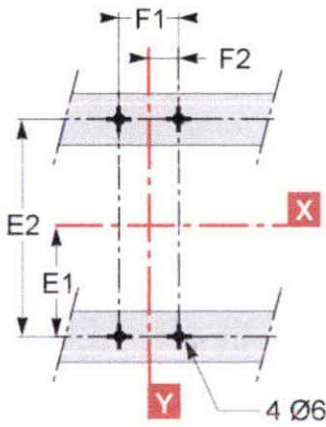
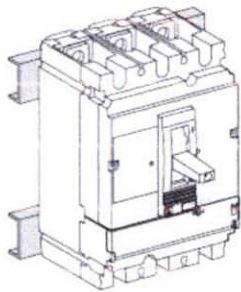
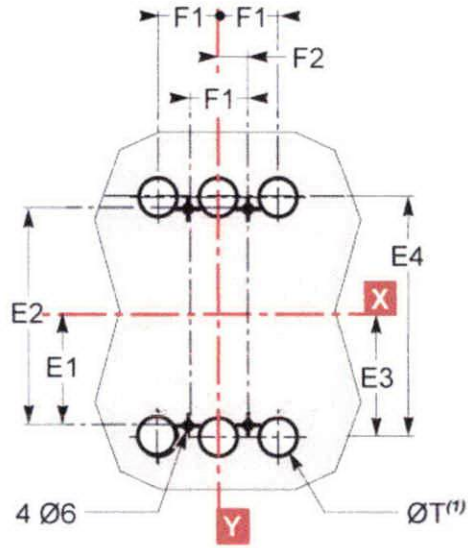
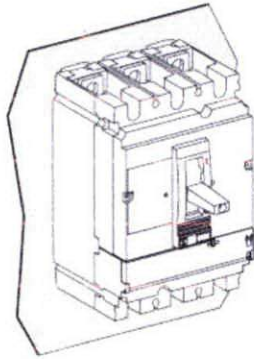


Type	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31	D32	D33	D34	D35	D36	D37	D38	D39	D40	D41	D42	D43	D44	D45	D46	D47	D48	D49	D50	D51	D52	D53	D54	D55	D56	D57	D58	D59	D60	D61	D62	D63	D64	D65	D66	D67	D68	D69	D70	D71	D72	D73	D74	D75	D76	D77	D78	D79	D80	D81	D82	D83	D84	D85	D86	D87	D88	D89	D90	D91	D92	D93	D94	D95	D96	D97	D98	D99	D100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CVS100/180250	82.5	101	84	142	112.5	150.5	138	150	225	252.5	32.5	120	140	31	36	115	122.5	127.5	132.5	137.5	142.5	147.5	152.5	157.5	162.5	167.5	172.5	177.5	182.5	187.5	192.5	197.5	202.5	207.5	212.5	217.5	222.5	227.5	232.5	237.5	242.5	247.5	252.5	257.5	262.5	267.5	272.5	277.5	282.5	287.5	292.5	297.5	302.5	307.5	312.5	317.5	322.5	327.5	332.5	337.5	342.5	347.5	352.5	357.5	362.5	367.5	372.5	377.5	382.5	387.5	392.5	397.5	402.5	407.5	412.5	417.5	422.5	427.5	432.5	437.5	442.5	447.5	452.5	457.5	462.5	467.5	472.5	477.5	482.5	487.5	492.5	497.5	502.5	507.5	512.5	517.5	522.5	527.5	532.5	537.5	542.5	547.5	552.5	557.5	562.5	567.5	572.5	577.5	582.5	587.5	592.5	597.5	602.5	607.5	612.5	617.5	622.5	627.5	632.5	637.5	642.5	647.5	652.5	657.5	662.5	667.5	672.5	677.5	682.5	687.5	692.5	697.5	702.5	707.5	712.5	717.5	722.5	727.5	732.5	737.5	742.5	747.5	752.5	757.5	762.5	767.5	772.5	777.5	782.5	787.5	792.5	797.5	802.5	807.5	812.5	817.5	822.5	827.5	832.5	837.5	842.5	847.5	852.5	857.5	862.5	867.5	872.5	877.5	882.5	887.5	892.5	897.5	902.5	907.5	912.5	917.5	922.5	927.5	932.5	937.5	942.5	947.5	952.5	957.5	962.5	967.5	972.5	977.5	982.5	987.5	992.5	997.5	1002.5	1007.5	1012.5	1017.5	1022.5	1027.5	1032.5	1037.5	1042.5	1047.5	1052.5	1057.5	1062.5	1067.5	1072.5	1077.5	1082.5	1087.5	1092.5	1097.5	1102.5	1107.5	1112.5	1117.5	1122.5	1127.5	1132.5	1137.5	1142.5	1147.5	1152.5	1157.5	1162.5	1167.5	1172.5	1177.5	1182.5	1187.5	1192.5	1197.5	1202.5	1207.5	1212.5	1217.5	1222.5	1227.5	1232.5	1237.5	1242.5	1247.5	1252.5	1257.5	1262.5	1267.5	1272.5	1277.5	1282.5	1287.5	1292.5	1297.5	1302.5	1307.5	1312.5	1317.5	1322.5	1327.5	1332.5	1337.5	1342.5	1347.5	1352.5	1357.5	1362.5	1367.5	1372.5	1377.5	1382.5	1387.5	1392.5	1397.5	1402.5	1407.5	1412.5	1417.5	1422.5	1427.5	1432.5	1437.5	1442.5	1447.5	1452.5	1457.5	1462.5	1467.5	1472.5	1477.5	1482.5	1487.5	1492.5	1497.5	1502.5	1507.5	1512.5	1517.5	1522.5	1527.5	1532.5	1537.5	1542.5	1547.5	1552.5	1557.5	1562.5	1567.5	1572.5	1577.5	1582.5	1587.5	1592.5	1597.5	1602.5	1607.5	1612.5	1617.5	1622.5	1627.5	1632.5	1637.5	1642.5	1647.5	1652.5	1657.5	1662.5	1667.5	1672.5	1677.5	1682.5	1687.5	1692.5	1697.5	1702.5	1707.5	1712.5	1717.5	1722.5	1727.5	1732.5	1737.5	1742.5	1747.5	1752.5	1757.5	1762.5	1767.5	1772.5	1777.5	1782.5	1787.5	1792.5	1797.5	1802.5	1807.5	1812.5	1817.5	1822.5	1827.5	1832.5	1837.5	1842.5	1847.5	1852.5	1857.5	1862.5	1867.5	1872.5	1877.5	1882.5	1887.5	1892.5	1897.5	1902.5	1907.5	1912.5	1917.5	1922.5	1927.5	1932.5	1937.5	1942.5	1947.5	1952.5	1957.5	1962.5	1967.5	1972.5	1977.5	1982.5	1987.5	1992.5	1997.5	2002.5	2007.5	2012.5	2017.5	2022.5	2027.5	2032.5	2037.5	2042.5	2047.5	2052.5	2057.5	2062.5	2067.5	2072.5	2077.5	2082.5	2087.5	2092.5	2097.5	2102.5	2107.5	2112.5	2117.5	2122.5	2127.5	2132.5	2137.5	2142.5	2147.5	2152.5	2157.5	2162.5	2167.5	2172.5	2177.5	2182.5	2187.5	2192.5	2197.5	2202.5	2207.5	2212.5	2217.5	2222.5	2227.5	2232.5	2237.5	2242.5	2247.5	2252.5	2257.5	2262.5	2267.5	2272.5	2277.5	2282.5	2287.5	2292.5	2297.5	2302.5	2307.5	2312.5	2317.5	2322.5	2327.5	2332.5	2337.5	2342.5	2347.5	2352.5	2357.5	2362.5	2367.5	2372.5	2377.5	2382.5	2387.5	2392.5	2397.5	2402.5	2407.5	2412.5	2417.5	2422.5	2427.5	2432.5	2437.5	2442.5	2447.5	2452.5	2457.5	2462.5	2467.5	2472.5	2477.5	2482.5	2487.5	2492.5	2497.5	2502.5	2507.5	2512.5	2517.5	2522.5	2527.5	2532.5	2537.5	2542.5	2547.5	2552.5	2557.5	2562.5	2567.5	2572.5	2577.5	2582.5	2587.5	2592.5	2597.5	2602.5	2607.5	2612.5	2617.5	2622.5	2627.5	2632.5	2637.5	2642.5	2647.5	2652.5	2657.5	2662.5	2667.5	2672.5	2677.5	2682.5	2687.5	2692.5	2697.5	2702.5	2707.5	2712.5	2717.5	2722.5	2727.5	2732.5	2737.5	2742.5	2747.5	2752.5	2757.5	2762.5	2767.5	2772.5	2777.5	2782.5	2787.5	2792.5	2797.5	2802.5	2807.5	2812.5	2817.5	2822.5	2827.5	2832.5	2837.5	2842.5	2847.5	2852.5	2857.5	2862.5	2867.5	2872.5	2877.5	2882.5	2887.5	2892.5	2897.5	2902.5	2907.5	2912.5	2917.5	2922.5	2927.5	2932.5	2937.5	2942.5	2947.5	2952.5	2957.5	2962.5	2967.5	2972.5	2977.5	2982.5	2987.5	2992.5	2997.5	3002.5	3007.5	3012.5	3017.5	3022.5	3027.5	3032.5	3037.5	3042.5	3047.5	3052.5	3057.5	3062.5	3067.5	3072.5	3077.5	3082.5	3087.5	3092.5	3097.5	3102.5	3107.5	3112.5	3117.5	3122.5	3127.5	3132.5	3137.5	3142.5	3147.5	3152.5	3157.5	3162.5	3167.5	3172.5	3177.5	3182.5	3187.5	3192.5	3197.5	3202.5	3207.5	3212.5	3217.5	3222.5	3227.5	3232.5	3237.5	3242.5	3247.5	3252.5	3257.5	3262.5	3267.5	3272.5	3277.5	3282.5	3287.5	3292.5	3297.5	3302.5	3307.5	3312.5	3317.5	3322.5	3327.5	3332.5	3337.5	3342.5	3347.5	3352.5	3357.5	3362.5	3367.5	3372.5	3377.5	3382.5	3387.5	3392.5	3397.5	3402.5	3407.5	3412.5	3417.5	3422.5	3427.5	3432.5	3437.5	3442.5	3447.5	3452.5	3457.5	3462.5	3467.5	3472.5	3477.5	3482.5	3487.5	3492.5	3497.5	3502.5	3507.5	3512.5	3517.5	3522.5	3527.5	3532.5	3537.5	3542.5	3547.5	3552.5	3557.5	3562.5	3567.5	3572.5	3577.5	3582.5	3587.5	3592.5	3597.5	3602.5	3607.5	3612.5	3617.5	3622.5	3627.5	3632.5	3637.5	3642.5	3647.5	3652.5	3657.5	3662.5	3667.5	3672.5	3677.5	3682.5	3687.5	3692.5	3697.5	3702.5	3707.5	3712.5	3717.5	3722.5	3727.5	3732.5	3737.5	3742.5	3747.5	3752.5	3757.5	3762.5	3767.5	3772.5	3777.5	3782.5	3787.5	3792.5	3797.5	3802.5	3807.5	3812.5	3817.5	3822.5	3827.5	3832.5	3837.5	3842.5	3847.5	3852.5	3857.5	3862.5	3867.5	3872.5	3877.5	3882.5	3887.5	3892.5	3897.5	3902.5	3907.5	3912.5	3917.5	3922.5	3927.5	3932.5	3937.5	3942.5	3947.5	3952.5	3957.5	3962.5	3967.5	3972.5	3977.5	3982.5	3987.5	3992.5	3997.5	4002.5	4007.5	4012.5	4017.5	4022.5	4027.5	4032.5	4037.5	4042.5	4047.5	4052.5	4057.5	4062.5	4067.5	4072.5	4077.5	4082.5	4087.5	4092.5	4097.5	4102.5	4107.5	4112.5	4117.5	4122.5	4127.5	4132.5	4137.5	4142.5	4147.5	4152.5	4157.5	4162.5	4167.5	4172.5	4177.5	4182.5	4187.5	4192.5	4197.5	4202.5	4207.5	4212.5	4217.5	4222.5	4227.5	4232.5	4237.5	4242.5	4247.5	4252.5	4257.5	4262.5	4267.5	4272.5	4277.5	4282.5	4287.5	4292.5	4297.5	4302.5	4307.5	4312.5	4317.5	4322.5	4327.5	4332.5	4337.5	4342.5	4347.5	4352.5	4357.5	4362.5	4367.5	4372.5	4377.5	4382.5	4387.5	4392.5	4397.5	4402.5	4407.5	4412.5	4417.5	4422.5	4427.5	4432.5	4437.5	4442.5	4447.5	4452.5	4457.5	4462.5	4467.5	4472.5	4477.5	4482.5	4487.5	4492.5	4497.5	4502.5	4507.5	4512.5	4517.5	4522.5	4527.5	4532.5	4537.5	4542.5	4547.5	4552.5	4557.5	4562.5	4567.5	4572.5	4577.5	4582.5	4587.5	4592.5	4597.5	4602.5	4607.5	4612.5	4617.5	4622.5	4627.5	4632.5	4637.5	4642.5	4647.5	4652.5	4657.5	4662.5	4667.5	4672.5	4677.5	4682.5	4687.5	4692.5	4697.5	4702.5	4707.5	4712.5	4717.5	4722.5	4727.5	4732.5	4737.5	4742.5	4747.5	4752.5	4757.5	4762.5	4767.5	4772.5	4777.5</



**Product data sheet**  
**Assembly**

**LV563316**



Type	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100160250	103.5	101	94	140	118.5	155.0	236	159	220	253.0	52.9	109	140	81	86	119	102.0
CVS400630	127.5	125	142.5	200	197	227.0	358	240.0	330	317	75	140	189	95.5	110	168	100
Type	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	Ø1	U
CVS100160250	125	70	140	127.0	200	140	215	35	11.5	70	85	75	13.5	23	12.5	24	330
CVS400630	200	113.5	227	300	300	213.5	327	40	22.5	90	-	-	-	-	-	92	330

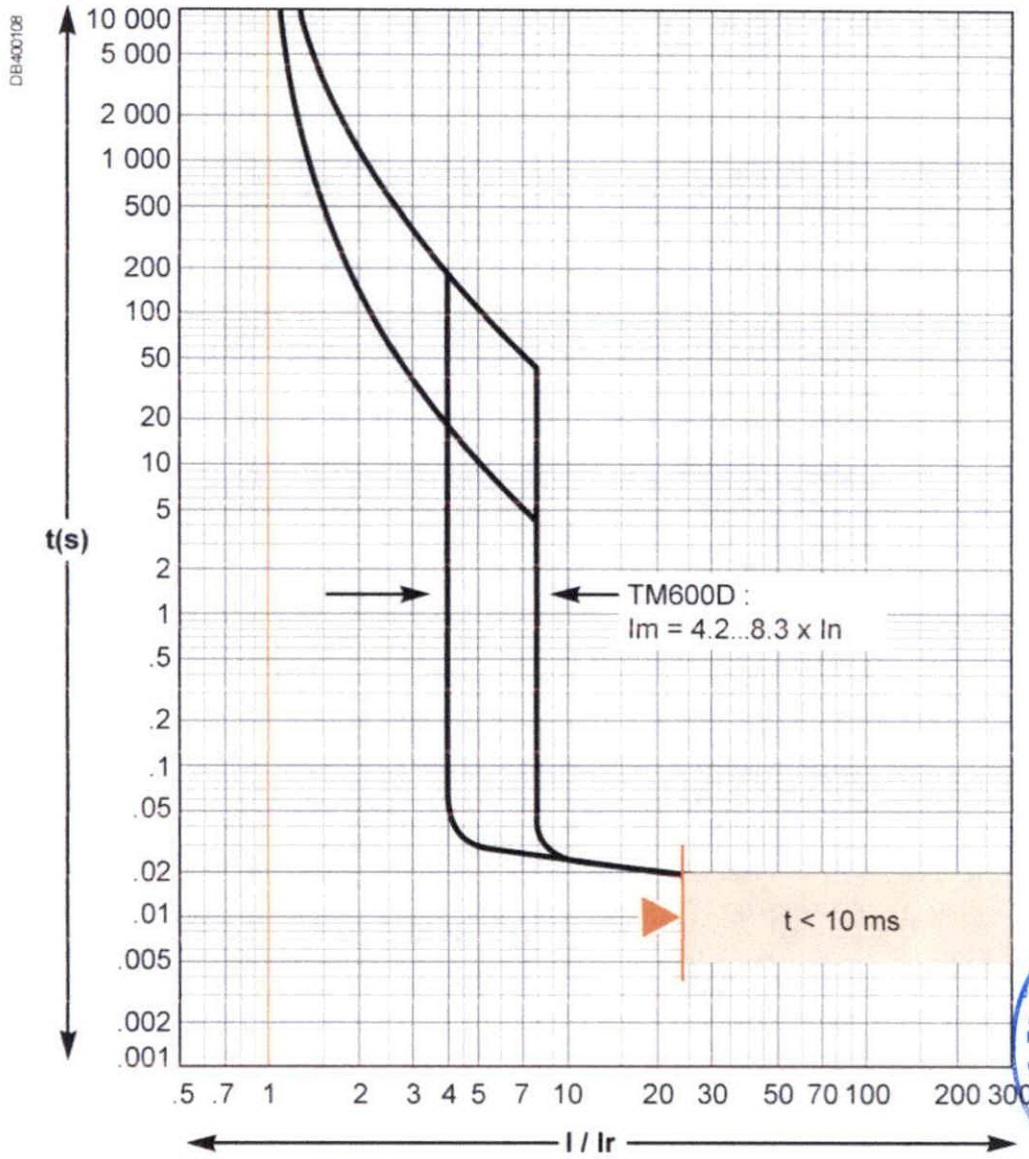
Ø1 (Ø) = 126mm for EasyPact CVS2500F



**Product data sheet**

**LV563316**

Performance Curves



Reflex tripping.



# Product data sheet

Specifications



standard motor mechanism module  
MT250, ComPact NSX250, 110/130  
VAC 50/60 Hz

LV431540

## Main

Device short name	MT250
Product or component type	Motor mechanism
Device application	Automatic spring charging
Range compatibility	ComPact NSX250 Compact NSX250 DC PowerPact Multistandard EasyPact CVS250 PowerPact J PowerPact H
Control type	Standard
[Uc] control circuit voltage	110...130 V AC 50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fixed
Circuit breaker frame rated current	250 A

## Complementary

Control signal type	Impulse Maintained
Maximum operating frequency	4 per minute
Maximum power consumption in VA	500 VA closing 500 VA opening
Provided equipment	SDE adaptor
Locking options description	Padlocking in OFF position 1 to 3 padlocks Ø 5 to Ø 8

## Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	1.39 kg
Package 1 Height	10.5 cm
Package 1 width	12 cm
Package 1 Length	17 cm
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	15



Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications





Package 2 Weight	21.707 kg
Package 2 Height	30 cm
Package 2 width	40 cm
Package 2 Length	60 cm

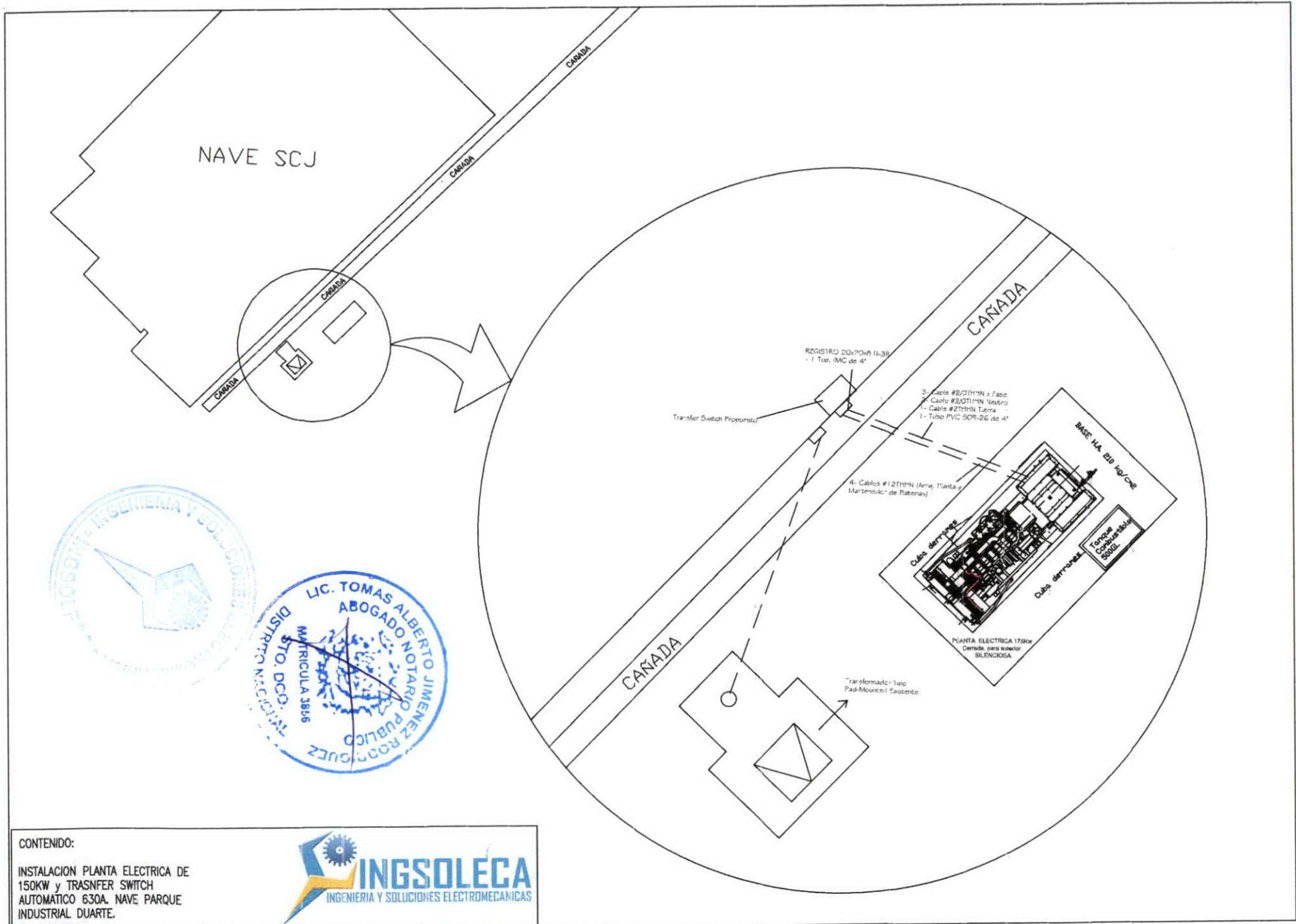
### Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
REACH Regulation	<a href="#">REACH Declaration</a>
EU RoHS Directive	Compliant <a href="#">EU RoHS Declaration</a>
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
China RoHS Regulation	<a href="#">China RoHS declaration</a> Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information
Environmental Disclosure	<a href="#">Product Environmental Profile</a>
Circularity Profile	<a href="#">End of Life Information</a>
WEEE	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
California proposition 65	WARNING: This product can expose you to chemicals including: DINP, which is known to the State of California to cause cancer, and DIDP, which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

### Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

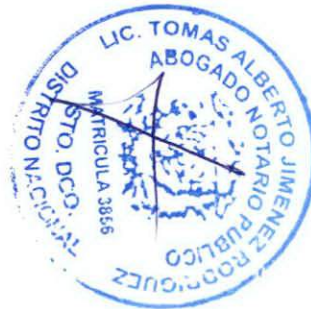




CONTENIDO:  
 INSTALACION PLANTA ELECTRICA DE  
 150KW y TRASNFER SWITCH  
 AUTOMATICO 630A. NAVE PARQUE  
 INDUSTRIAL DUARTE.



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	mayo 2022										junio 2022			
						02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	01	04		
1		ADQUISICION DE PLANTA ELECTRICA, E INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA	19.15 días	lun 09/05/22	vie 03/06/22														
2		Fabricacion de Transfer Switch	17 días	lun 09/05/22	mar 31/05/22														
3		Confeccion de Base en Hormigon Armadado para Generador y Tanque de Combustible	12 días	lun 09/05/22	mar 24/05/22														
4		Canalizacion Soterrada de Tuberias Alimentadores	2 días	mié 25/05/22	jue 26/05/22														
5		Puesta en Sitio de Generador Electrico	0.15 días	vie 27/05/22	vie 27/05/22														
6		Instalacion de Generador Electrico (Tanque de Combustible, Aterrizaje, inst. Mecanicas)	2 días	vie 27/05/22	mar 31/05/22														
7		Instalacion de Transfer Switch	0.15 días	mié 01/06/22	mié 01/06/22														
8		Acometida electrica desde Generador Electrico , hasta int. Transferencia Automatica	1 día	mié 01/06/22	jue 02/06/22														
9		Conexion, pruebas y puesta en marcha	1 día	jue 02/06/22	vie 03/06/22														



Proyecto: CRONOGRAMA ETED  
Fecha: mié 20/04/22

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			





Santo Domingo, D. N.  
19 de abril, 2022



**Señores:**  
**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**  
**Ciudad.**

Asunto : **Garantía para equipos y trabajos propuestos, proceso de Referencia CP-CPJ-BS-03-2022**

Distinguidos señores:

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para detallar los términos de garantía, de los equipos y los trabajos propuestos en el proceso de referencia CP-CPJ-BS-03-2022, para los trabajos de Adquisición e Instalación de un Generador Eléctrico de 150 Kw., un Interruptor de Transferencia Automática de 600 Amperes y un tanque de combustible de 500 galones con sus accesorios y alimentadores eléctricos, en la Nave del Km. 22 de la Autopista Duarte, Santo Domingo.

- 1- Generador Eléctrico de emergencia (2 años o 2,000 horas de uso, lo que suceda primero – en piezas y servicios).
- 2- Interruptor de Transferencia Automática de 600 Amperes. (1 año de garantía en piezas y servicios).
- 3- Tanque de combustible de 500 Galones (1 año de garantía en piezas y servicios).
- 4- Instalaciones eléctricas, cableado de potencia, tuberías para canalización de cables, sistema de combustible, tuberías de HN, llaves, accesorios, base para generador y tanque de combustible, pinturas y otros trabajos (1 año de garantía en piezas y servicios.)



**Daniel Aqüero L.**  
**Gerente General**