certecnica
Más que certificaciones técnicas

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

CERTIFICADO DE PRODUCTO

No. 2789 **ESQUEMA:** 5 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto

GRUPOS ELECTRÓGENOS

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR:

IMPORTADORA MONTECARLO MOTORS SAS

NIT: 830040045-3

Es conforme con los requisitos de la

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA " POR LA CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS- RETIE" LIBRO 2. TÍTULO 2 - REQUISITOS GENERALES PARA LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. (ARTÍCULO. 2.2.1. ARTÍCULO. 2.2.2.) ARTÍCULO 2.3.24 MOTORES, GENERADORES ELÉCTRICOS Y GRUPOS ELECTRÓGENOS ARTÍCULO 2.3.24.2 GRUPOS ELECTRÓGENOS

Dirección / Adress:
CALLE 6 # 31-63 BOGOTÁ DC, COLOMBIA

País de Origen / Country of origin:
CHINA

Marca / Brand:
IMM

Fecha de aprobación:
20 de agosto de 2026

Fecha del primer seguimiento:
Antes del 20 de agosto de 2027

Fecha del segundo seguimiento:
Antes del 20 de abril de 2029

Fecha de vencimiento:
20 de agosto de 2031

Autorizado por:
Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.08.20 12:51:19 -05'00'

Jorge Alejandro Morales Ávila
Gerente General

Consulta tu certificado

Este Certificado tendrá validéz siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.

Calle 72A # 66 – 11 I PBX. (601) 215 70 53
Bogotá - Colombia
certecnica.com

ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Generadores eléctricos de potencia igual o mayor de1 kW, y grupos electrógenos hasta 1.000 Kw	FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 1Kw POTENCIA MAXIMA 1,1Kw	DGR1250IS / DGR361250IS
2		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 0,9Kw POTENCIA MAXIMA 1.1kw	DGR1300S / DGR361300S
3		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 1,8Kw POTENCIA MAXIMA 2Kw	DGR2300I / DGR2300IS / DGR362000IS
4		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 1,8Kw POTENCIA MAXIMA 2Kw	DGR2300IS / DGR362300IS
5		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 2,2Kw POTENCIA MAXIMA 2,5Kw	DGR2500S / DGR362500S
6		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 2,8Kw POTENCIA MAXIMA 3,2Kw	DGR32005S / DGR3632005S
7		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 3Kw POTENCIA MAXIMA 3,2Kw	DGR3200S / DGR363200S
8		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 3Kw POTENCIA MAXIMA 3,2Kw	DGR35002IS / DGR3635002IS
9		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 3Kw POTENCIA MAXIMA 3,2Kw	DGR3500IS / DGR363500IS
10		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 3,3Kw POTENCIA MAXIMA 3,5Kw	DGR3800SIS / DGR363800SIS
11		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 3,3Kw POTENCIA MAXIMA 3,5Kw	DGR4000IS / DGR364000IS
12		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 3,3Kw POTENCIA MAXIMA 3,5Kw	DGR4500IS / DGR364500IS
13		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 5Kw POTENCIA MAXIMA 5,5Kw	DGR5500ES / DGR365500ES
14		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 5Kw POTENCIA MAXIMA 5,5Kw	DGR5500S / DGR365500S
15		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 5Kw POTENCIA MAXIMA 5,5Kw	DGR5500S / DGR365500S

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
16	Generadores eléctricos de potencia igual o mayor de1 kW, y grupos electrógenos hasta 1.000 Kw	FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 6,5Kw POTENCIA MAXIMA 7Kw	DGR7000ES / DGR367000ES
17		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 7,2Kw POTENCIA MAXIMA 8Kw	DGR80002IED / DGR80002IED
18		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 7Kw POTENCIA MAXIMA 7,5Kw	DGR9000ES / DGR369000ES
19		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 5Kw POTENCIA MAXIMA 5,5Kw	DGRE6000IS / DGRE366000IS
20		FAMILIA: Hasta 7,5 Kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA MAXIMA 3,5Kw	DGW3500ES / DGW363500ES
21		FAMILIA: Mayores de 7,5 hasta 75 kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 11Kw POTENCIA MAXIMA 12Kw	DGR12001ES / DGR12001ES
22		FAMILIA: Mayores de 7,5 hasta 75 kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 1Kw POTENCIA MAXIMA 1,1Kw	DGR1201S / DGR1201S
23		FAMILIA: Mayores de 7,5 hasta 75 kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 18Kw POTENCIA MAXIMA 20Kw	DGR20000ES / DGR20000ES
24		FAMILIA: Mayores de 7,5 hasta 75 kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 7,5Kw POTENCIA MAXIMA 8Kw	DGR8000ES / DGR368000ES
25		FAMILIA: Mayores de 7,5 hasta 75 kva; SUB-FAMILIA: N/A; CATEGORIA: N/A; MODELO: DGR; DESCRIPCIÓN GENERAL: POTENCIA CONTINUA 8Kw POTENCIA MAXIMA 8,8Kw	DGRE90005S / DGRE3690005S

****

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

USOS PERMITIDOS:

a. Mantenimiento: Mantener el generador limpio y con mantenimiento regular
b. Personal Capacitado: Operación por personal capacitado con uso de elementos de protección.
c. Proyectos Temporales/Construcción: Alimentación de herramientas y equipos en obras o eventos temporales.
d. Autogeneración: Empresas e industrias pueden generar su propia electricidad, incluso para consumo en sitios distintos a los de producción, bajo la regulación de la CREG y el Ministerio de Minas y Energía.

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

e. Sitios Aislados: Suministro de energía primaria en ubicaciones sin acceso a la red eléctrica principal.
f. Respaldo de Emergencia: Principal uso en cortes de energía para mantener operativos sistemas esenciales (hospitales, centros de datos, hogares, comercios).

PROHIBICIONES:

a. Manipulación con Manos Mojadas: No manipular componentes eléctricos del generador si están mojados o parados en agua.
b. Almacenamiento Inseguro de Combustible: Prohibido almacenar combustible cerca del generador en funcionamiento o durante la fase de impacto de un evento atmosférico, para evitar deflagraciones o explosiones.
c. Sobrecarga: No se debe sobrecargar el generador más allá de su capacidad nominal, lo que puede causar fallos y riesgos de incendio.
d. Uso bajo la Lluvia/Humedad: No se deben usar generadores directamente bajo la lluvia o en condiciones de humedad sin una cubierta adecuada y abierta, para prevenir descargas eléctricas.
e. Uso en Interiores/Espacios Cerrados: Prohibido operar generadores de combustión interna (gasolina, diésel, gas propano) en espacios cerrados, ya que emiten monóxido de carbono , un gas tóxico e inodoro que puede ser mortal.

ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

ITEM	ID DEL REPORTE DE ENSAYO	LABORATORIO
1	MR-10-24 MONTECARLO	EMTEST S.A.S
2	MR-35-25 MONTECARLO	EMTEST S.A.S
3	IP-05-24 - IP 2X - MONTECARLO	EMTEST S.A.S
4	IP-55-25 - IP 23 - MONTECARLO MOTORS	EMTEST S.A.S
5	MR-SVC-03-25 - MONTECARLO MOTORS	EMTEST S.A.S
6	MR-SVC-26-25 - IMPORTADORA MONTECARLO	EMTEST S.A.S

FABRICADO POR:

WEIMA AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

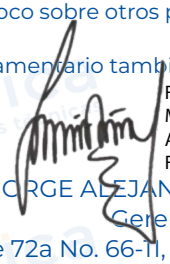
AREA B, LUOHUANG INDUSTRIAL PARK, JIANGJIN DISTRICT, CHONGQING CITY, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

****

Notas:

Anexo del Certificado No. 2789 V:0

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 “Términos y Condiciones para certificación”
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el CER-DI-05 “Términos y Condiciones para certificación”.
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.



Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.08.20 12:51:44 -05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-11, Bogotá D.C., Colombia