



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. **07337**

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
PLANTAS ELÉCTRICAS MARCA POWERMASTER	MONOFÁSICAS DIÉSEL	VER ANEXO
CÓDIGO IAF: 19	CÓDIGO NACE: 27.11	CÓDIGO ICS: -

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

MOTOBORDA S.A.S.

Calle 50 No. 40 - 02 Bodega 101, Centro Empresarial Barichara, Itagüí, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.21)

Fecha de Certificación: 2019/02/15

Fecha de Renovación: 2022/03/24

Fecha de Vencimiento: 2025/03/24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/03/24 y 2024/03/24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07337

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/02/15

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/03/24

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/03/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS ELÉCTRICAS MARCA POWERMASTER

Tipo	Monofásicas Diésel					
Referencia	GSPMD180LE	GPMD4000LE	GPMD6000LE	GPMD6000LN	GPMD8500LE	GPMD9500LE
Potencia nominal (kW)	2.0	2.8	4.6	4.6	7.0	8.0
Tensión nominal (V)	120/240	120/240	120/240	120/240	120/240	120/240
Corriente nominal (A)	8.3/16.7	11.7/23.3	19/38	19/38	29/58	33.3/66.7
Frecuencia nominal (Hz)	60	60	60	60	60	60
Velocidad (r.p.m.)	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Numero de fases	1	1	1	1	1	1
Factor de potencia	1	1	1	1	1	1
Grado de protección (IP)	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Marca comercial	POWER MASTER	POWER MASTER	POWER MASTER	POWER MASTER	POWER MASTER	POWER MASTER
Aplicación	Generación de energía eléctrica					
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.21)					

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.