



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP26_UF36163

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
GENERADORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA IGUAL O MAYOR DE 1 kW, Y GRUPOS ELECTRÓGENOS HASTA 1.000 kW	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 5 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized and fabricated by:

SUMAR SERVICIOS INDUSTRIALES SRL

Puente del Inca 2450, calle 3, lote 14 Polo Industrial Ezeiza, Buenos Aires – Argentina

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA
-RETIE, ARTÍCULO 2.3.24 Y ARTÍCULO 2.3.24.2

Fecha de Certificación: 2026/04/16

Fecha de Vencimiento: 2031/04/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/04/15 y 2028/12/15

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_UF36163

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2026/04/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2031/04/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA IGUAL O MAYOR DE 1 kW, Y GRUPOS ELECTRÓGENOS HASTA 1.000 kW

Denominación	Generadores eléctricos de potencia igual o mayor de 1 kW, y grupos electrógenos hasta 1.000 kW	
Familia	Grupos electrógenos Mayores de 7,5 kVA hasta 75 kVA	
Categoría	Diesel	GAS
Referencia	SE10 RW - SE 15 DW - SE20 DW - SE22 FW - SE22DW - SE22BW - SE23 SW SE30 BW - SE31 DW - SE33 FW - SE33 DW - SE35 BW - SE42 FW - SE44 DW - SE44BW - SE44 SW - SE45 FW - SE45 RW - SE50 FW - SE50 RW - SE63 DW - SE66 FW - SE70 BW - SE70 YW - SE70 SW - SE72 DW - SE75 RW	SG30-FW - SG40-RW - SG50-YW - SG65-FW - SG75-BW - SG75-RW
Potencia nominal	Desde 7,5 kVA hasta 75 kVA	Desde 30 kVA hasta 75 kVA
Tensión	220 hasta 480 V	
Motor	RAYWIN - DEUTZ - BAUDOUIN - FPT - SDEC - YUCHAI	BAUDOUIN - FPT - RAYWIN - YUCHAI
Generador	WEG	
Marca	SUMAR	
País de origen	Argentina	
Usos permitidos	Uso industrial y comercial	
prohibiciones del producto	Áreas inflamables o explosivas	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia, RETIE Artículo 2.3.24 Motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos., Artículo 2.3.24.2. Grupos electrógenos.	

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_UF36163

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2026/04/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2031/04/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA IGUAL O MAYOR DE 1 kW, Y GRUPOS ELECTRÓGENOS HASTA 1.000 kW

Denominación	Generadores eléctricos de potencia igual o mayor de 1 kW, y grupos electrógenos hasta 1.000 kW	
Familia	Grupos electrógenos Mayores de 75 kVA hasta 400 kVA	
Categoría	Diesel	GAS
Referencia	SE90 FW - SE100 RW - SE106 DW - SE108 BW - SE110 BW - SE110 FW - SE124 FW - SE140 SW - SE145 DW - SE150 BW - SE194 FW - SE232 FW - SE275 BW - SE275 FW - SE275 SW - SE330 SCW - SE350 BW - SE350 FW - SE350 YW - SE385 FW - SE400 SW	SG110-FW - SG125-BW - SG150-FW - SG150-SW - SG150-YW - SG165-BW - SG175-BW - SG188-BW - SG280-FW - SG280-SW - SG300-BW - SG310-YW -
Potencia nominal	Mayores a 75 kVA hasta 400 kVA	Mayores a 75 kVA hasta 400 kVA
Tensión	220 hasta 480 V	
Motor	RAYWIN - DEUTZ - BAUDOUIN - FPT - SCANIA - SDEC - YUCHAI	BAUDOUIN - FPT - SCANIA - YUCHAI
Generador	WEG	
Marca	SUMAR	
País de origen	Argentina	
Usos permitidos	Uso industrial y comercial	
prohibiciones del producto	Áreas inflamables o explosivas	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia, RETIE Artículo 2.3.24 Motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos. Artículo 2.3.24.2. Grupos electrógenos.	

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_UF36163

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2026/04/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2031/04/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA IGUAL O MAYOR DE 1 kW, Y GRUPOS ELECTRÓGENOS HASTA 1.000 kW

Denominación	Generadores eléctricos de potencia igual o mayor de 1 kW, y grupos electrógenos hasta 1.000 kW	
Familia	Grupos electrógenos Mayores a 400 kVA	
Categoría	Diesel	GAS
Referencia	SE450 FW – SE450 SCW - SE500 BW – SE500 SCW - SE550 BW – SE550 FW - SE550 SCW - SE550 YW - SE660 BW – SE660 FW - SE700 SCW - SE715 BW - SE756 SW - SE770 SCW - SE825 BW - SE1100 BW	SG450-SW - SG475-BW - SG625-YW
Potencia nominal	Mayores a 400 kVA	Mayores a 400 kVA
Tensión	220 hasta 480 V	
Motor	BAUDOUIN – FPT – SCANIA – YUCHAI – SDEC	SCANIA - BAUDOUIN - YUCHAI
Generador	WEG	
Marca	SUMAR	
País de origen	Argentina	
Usos permitidos	Uso industrial y comercial	
prohibiciones del producto	Áreas inflamables o explosivas	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia, RETIE Artículo 2.3.24 Motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos., Artículo 2.3.24.2. Grupos electrógenos.	

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
SUMAR_SG240075FW1082 - SUMAR_SE250275FW1400 SUMAR_SE250770SW1392	SUMAR SERVICIOS INDUSTRIALES SRL
TUV_151651_WEG_certificado	TUV

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_UF36163

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2026/04/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2031/04/15

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS DE
POTENCIA IGUAL O MAYOR DE 1 kW, Y GRUPOS ELECTRÓGENOS HASTA 1.000 kW**

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
SUMAR SERVICIOS INDUSTRIALES SRL	Puente del Inca 2450, calle 3, lote 14 Polo Industrial Ezeiza, Buenos Aires - Argentina

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211