

Certificado de producto:

Certificate of product:

17639/462

Versión: 00

VICTRON ENERGY B.V

FABRICANTE

DE PAAL 35 1351 JG, ALMERE

TAX ID: NL006785955B01

Titular del certificado:

Certificate holder:

Producto:

Product:

INVERSORES

País de origen:

Country of origin:

Netherlands

Marca:

Brand:

Victron Energy

Esquema de certificación:

Certification scheme:

Esquema 5 RETIE

Documento(s) normativo(s):

Normative document(s):

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024
Ministerio de Minas y Energía de Colombia.

(Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.)

Artículo 2.3.23 Inversores

Fecha de expedición:

Issuing date:

2025-11-11

Seguimiento No. 1 antes de:

Surveillance No. 1 before:

2026-11-10

Seguimiento No. 2 antes de:

Surveillance No. 1 before:

2028-07-10

Valido hasta:

Valid until:

2030-11-10



El detalle de productos dentro del alcance de la certificación y otra información relacionada se encuentra en el(los) Anexo(s) de este certificado: Anexo 1: Descripción del producto. Anexo 2: Información adicional

The details of products within the scope of this certificate and other related information can be found in the Annex of this certificate:

Annex 1: Product Description. Annex 2: Additional information

Para comprobar la validez de este certificado comuníquese a servicioalclientecol@lenorgroup.com o al número +57 317 653 8123



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



Director de Certificación

LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Firmado digitalmente por LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Fecha: 2025.11.11 14:51:00 -05'00'

ANEXO No. 1. Descripción del producto

ANNEX No. 1. Product Description

Certificado de producto No. 17639/462

Certificate of product No.

INVERSORES

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 2.3.23 Inversores

ÍTEM ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	FAMILIA FAMILY
1	Inverter 12/250 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 250VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
2	Inverter 12/375 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 375VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
3	Inverter 12/500 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 500VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
4	Inverter 12/800 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 800VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
5	Inverter 12/1200 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 1200VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
6	Inverter 12/250 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 250VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
7	Inverter 12/375 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 375VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
8	Inverter 12/500 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 500VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
9	Inverter 12/800 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 800VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
10	Inverter 12/1200 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 1200VA,DC IN:9.2-17VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
11	Inverter 24/250 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 250VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
12	Inverter 24/375 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 375VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
13	Inverter 24/500 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 500VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
14	Inverter 24/800 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 800VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
15	Inverter 24/1200 VE.Direct NEMA 5-15R	Power: 1200VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

16	Inverter 24/250 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 250VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
17	Inverter 24/375 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 375VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
18	Inverter 24/500 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 500VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
19	Inverter 24/800 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 800VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
20	Inverter 24/1200 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 1200VA,DC IN:18.4-34.0VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
21	Inverter 48/250 VE.Direct NEMA 5- 15R	Power: 250VA,DC IN:36.8 - 62 VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
22	Inverter 48/375 VE.Direct NEMA 5- 15R	Power: 375VA,DC IN:36.8 - 62 VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
23	Inverter 48/500 VE.Direct NEMA 5- 15R	Power: 500VA,DC IN:36.8 - 62 VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
24	Inverter 48/800 VE.Direct NEMA 5- 15R	Power: 800VA,DC IN:36.8 - 62 VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
25	Inverter 48/1200 VE.Direct NEMA 5- 15R	Power: 1200VA,DC IN:36.8 - 62 VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
26	Inverter 48/1200 VE.Direct NEMA GFCI ()	Power: 1200VA,DC IN:36.8 - 62 VDC, AC OUT:120VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
27	Inverter RS 48/6000 230V Smart Solar	Power: 4800VA,DC IN:38 - 62 VDC, AC OUT:230VAC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
28	Inverter 12/3000VA 120V VE. Bus	Power:3000VA, DC IN: 9.5-17 VDC, AC OUT: 120AC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
29	Inverter 24/3000VA 120V VE. Bus	Power:3000VA, DC IN: 19-33 VDC, AC OUT: 120AC	Inverter, <50KW, IEC 62109-1
Usos permitidos <i>Permitted uses</i>		Inverter	
Prohibiciones <i>Prohibitions</i>		Never use the product at sites where gas or dust explosions could occur.	

****FIN DEL ANEXO No. 1 / END OF ANNEX No. 1****