

**Certificado de producto:**

*Certificate of product:*

**17637C2/442**

Versión: 00

**Titular del certificado:**

*Certificate holder:*

VICTRON ENERGY B.V

FABRICANTE

De Paal 35, 1351 JG

NIT: NL006785955B01

**Producto:**

*Product:*

**REGULADORES O CONTROLADORES DE TENSIÓN PARA CARGA DE BATERÍAS**

**País de origen:**

*Country of origin:*

NETHERLANDS

**Marca:**

*Brand:*

VICTRON ENERGY

**Esquema de certificación:**

*Certification scheme:*

Esquema 5 RETIE 2024

**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 2.3.28 Reguladores o controladores de tensión para carga de baterías

**Fecha de expedición:**

*Issuing date:*

2025-10-28

**Seguimiento No. 1 antes de:**

*Surveillance No. 1 before:*

2026-10-27

**Seguimiento No. 2 antes de:**

*Surveillance No. 1 before:*

2028-06-27

**Valido hasta:**

*Valid until:*

2030-10-27



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](mailto:servicioalclientecol@lenorgroup.com) o al número +57 317 653 8123



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005



Director de Certificación

LEONARDO MARIÑO  
O MARIÑO  
ANGARITA

Firmado digitalmente por  
LEONARDO MARIÑO  
ANGARITA  
Fecha: 2025.10.28  
14:54:29 -05'00'

**ANEXO No. 1. Descripción del producto**

ANNEX No. 1. Product Description

**Certificado de producto No. 17637C2/442**

Certificate of product No.

**REGULADORES O CONTROLADORES DE TENSIÓN PARA CARGA DE BATERÍAS**

**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 instalaciones eléctricas (Artículo. 2.1.1. Artículo 2.2.2) Artículo 2.3.28 Reguladores o controladores de tensión para carga de baterías**

ÍTEM ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	FAMILIA FAMILY
1	MultiPlus 12/500/20-16 120V VE.Bus	AC IN:90-140V, 60Hz,16A DC IN:12V,50A, Power: 500W Modelo: MultiPlus 12/500/20-16 120V VE.Bus	Electronic charge controller
2	MultiPlus 12/1200/50-16 120V VE.Bus	AC IN:90-140V, 60Hz,16A DC IN:12V,115A, Power: 1200W Modelo: MultiPlus 12/1200/50-16 120V VE.Bus	Electronic charge controller
3	MultiPlus C 12/2000/80-50 120V ( )	AC IN:90-140V, 60Hz,50A DC IN:12V,160A, Power: 2000W Modelo: MultiPlus C 12/2000/80-50 120V ( )	Electronic charge controller
4	MultiPlus 12/2000/80-50 120V ( )	AC IN:90-140V, 60Hz,50A DC IN:12V,167A, Power: 2000W Modelo: MultiPlus 12/2000/80-50 120V ( )	Electronic charge controller
5	MultiPlus 12/3000/120-50 120V ( )	AC IN:90-140V, 60Hz,50A DC IN:9.5-17V,250A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus 12/3000/120-50 120V ( )	Electronic charge controller
6	MultiPlus-II 12/3000/120-50 120V	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:9.5-16.5V,250A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 12/3000/120-50 120V	Electronic charge controller
7	MultiPlus-II 12/3000/120-50 120V ( )	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:9.5-16.5V,250A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 12/3000/120-50 120V ( )	Electronic charge controller
8	MultiPlus-II 12/3000/120-50 2x120V ( )	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:9.5-16.5V,250A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 12/3000/120-50 2x120V ( )	Electronic charge controller
9	Quattro-II 12/3000/120-50/50 2x120V	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:9.5-16.5V,250A, Power: 3000W Modelo: Quattro-II 12/3000/120-50/50 2x120V	Electronic charge controller
10	Quattro 12/5000/220- 100/100 120V	AC IN:95-140, 60Hz,100A DC IN:9.5-16.5V,458A, Power: 5000W Modelo: Quattro 12/5000/220-100/100 120V	Electronic charge controller
11	MultiPlus C 24/2000/50-50 120V	AC IN:90-140, 60Hz,50A DC IN:24V,80A, Power: 2000W Modelo: MultiPlus C 24/2000/50-50 120V	Electronic charge controller



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005



12	MultiPlus 24/2000/50-50 120V	AC IN:90-140, 60Hz,50A DC IN:24V,80A, Power: 2000W Modelo: MultiPlus 24/2000/50-50 120V	Electronic charge controller
13	MultiPlus 24/2000/50-50 120V ( )	AC IN:90-140, 60Hz,50A DC IN:24V,80A, Power: 2000W Modelo: MultiPlus 24/2000/50-50 120V ( )	Electronic charge controller
14	MultiPlus 24/3000/70-50 120V	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:19-33V,125A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus 24/3000/70-50 120V	Electronic charge controller
15	MultiPlus 24/3000/70-50 120V ( )	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:19-33V,125A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus 24/3000/70-50 120V ( )	Electronic charge controller
16	MultiPlus-II 24/3000/70-50 120V ( )	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:19-33V,125A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 24/3000/70-50 120V ( )	Electronic charge controller
17	MultiPlus-II 24/3000/70-50 2x120V	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:19-33V,125A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 24/3000/70-50 2x120V	Electronic charge controller
18	MultiPlus-II 24/3000/70-50 2x120V ( )	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:19-33V,125A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 24/3000/70-50 2x120V ( )	Electronic charge controller
19	MultiPlus-II 24/5000/120-95 120V	AC IN:90-140, 60Hz,95ADC IN:19-33V,238A,Power: 5000WModelo: MultiPlus-II 24/5000/120-95 120V	Electronic charge controller
20	Quattro-II 24/3000/70-50/50 2x120V	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:19-33V,125A, Power: 3000W Modelo: Quattro-II 24/3000/70-50/50 2x120V	Electronic charge controller
21	Quattro 24/5000/120- 100/100 120V	AC IN:95-140, 60Hz,100A DC IN:19-33V,238A, Power: 5000W Modelo: Quattro 24/5000/120-100/100 120V	Electronic charge controller
22	MultiPlus 48/2000/25-50 120V	AC IN:90-140, 60Hz,50A DC IN:38-66V,42A, Power: 2000W Modelo: MultiPlus 48/2000/25-50 120V	Electronic charge controller
23	MultiPlus-II 48/3000/35-50 120V ( )	AC IN:90-140, 60Hz,50A DC IN:38-66V,75A, Power: 3000W Modelo: MultiPlus-II 48/3000/35-50 120V ( )	Electronic charge controller
24	MultiPlus-II 48/5000/70-95 120V	AC IN:90-140, 60Hz,95A DC IN:38-66V,110A, Power: 5000W Modelo: MultiPlus-II 48/5000/70-95 120V	Electronic charge controller
25	Quattro 48/3000/35-50/50 120V	AC IN:95-140, 60Hz,50A DC IN:38-66V,65A, Power: 3000W Modelo: Quattro 48/3000/35-50/50 120V	Electronic charge controller
26	Quattro 48/5000/70- 100/100 120V	AC IN:95-140, 60Hz,100A DC IN:38-66V,118A, Power: 5000W Modelo: Quattro 48/5000/70-100/100 120V	Electronic charge controller

27	Quattro 48/5000/70- 100/100 120V UL	AC IN:95-140, 60Hz,100A DC IN:38-66V,118A, Power: 5000W Modelo: Quattro 48/5000/70-100/100 120V UL	Electronic charge controller
28	Quattro 48/10000/140- 100/100 120V	AC IN:95-140, 60Hz,100A DC IN:38-66V,235A, Power: 10000W Modelo: Quattro 48/10000/140-100/100 120V	Electronic charge controller
29	Quattro 48/10000/140- 100/100 120V UL	AC IN:95-140, 60Hz,100A DC IN:38-66V,235A, Power: 10000W Modelo: Quattro 48/10000/140-100/100 120V UL	Electronic charge controller
30	Quattro 48/15000/200- 100/100 277V	AC IN:225-300, 60Hz,100A DC IN:38-66V,350A, Power: 15000W Modelo: Quattro 48/15000/200-100/100 277V	Electronic charge controller
<b>Usos permitidos</b> <i>Permitted uses</i>		Inverter/Charger	
<b>Prohibiciones</b> <i>Prohibitions</i>		Never use the product at sites where gas or dust explosions could occur. Not can be used in DC/AC on grid systems.	

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



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005