

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



EMPRESA : Victron Energy B.V.
ENDEREÇO : De Paal 35
1351 JG Almere
Países Baixos

Declara que os seguintes produtos:

TIPO DE PRODUTO : CONVERSOR CC-CC, Orion-Tr Smart
MARCA : Victron Energy
MODELOS :

Orion-Tr Smart 12/12-18A (220W) Carregador DC-DC isolado	Orion-Tr Smart 24/12-20A (240W) Carregador DC-DC isolado
Orion-Tr Smart 12/12-30A (360W) Carregador DC-DC isolado	Orion-Tr Smart 24/12-30A (360W) Carregador DC-DC isolado
Carregador DC-DC não isolado Orion-Tr Smart 12/12-30A (360W)	Carregador CC-CC não isolado Orion-Tr Smart 24/12-30A (360W)
Orion-Tr Smart 12/24-10A (240W) Carregador DC-DC isolado	Orion-Tr Smart 24/24-12A (280W) Carregador DC-DC isolado
Orion-Tr Smart 12/24-15A (360W) Carregador DC-DC isolado	Carregador DC-DC isolado Orion-Tr Smart 24/24-17A (400W)
Carregador DC-DC não isolado Orion-Tr Smart 12/24-15A (360W)	Carregador DC-DC não isolado Orion-Tr Smart 24/24-17A (400W)
Carregador DC-DC isolado Orion-Tr Smart 12/48-8A**	Orion-Tr Smart 24/48-8,5A Carregador DC-DC isolado**
Orion-Tr Smart 48/12-20A Carregador DC-DC isolado**	Carregador DC-DC isolado Orion-Tr Smart 48/12-30A**
Carregador DC-DC isolado Orion-Tr Smart 48/24-16A**	Carregador DC-DC isolado Orion-Tr Smart 48/48-8A**

estão em conformidade com a diretiva de harmonização da União abaixo e com outra legislação de harmonização da União, quando aplicável:

- *Diretiva RED 2014/53/UE **
- *RoHS (2011/65/UE e 2015/863/UE)*
- *Regulamento REACH da CE (CE 1907/2006)*

Referências às normas harmonizadas relevantes utilizadas ou referências a outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada abaixo:

- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005
- EN 61000-6-1:2007
- EN 55014-1:2017/A11:2020
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 300 328 v2.2.2
- EN 62311:2008
- EN 62368-1:2014+AC:2015
- EN 62109-1:2010
- EN-IEC 63000:2018
- ECE R10-6

*Nota: Os artigos relacionados com a cibersegurança Art. 3.3 d, e, f da Diretiva RED 2014/53/UE não são aplicáveis, uma vez que estes produtos não se ligam à Internet, nem direta nem indiretamente, não processam dados pessoais/de tráfego/de localização e não permitem transações monetárias.

DATA DA MARCAÇÃO CE: 18 de julho de 2020

Assinado: Reinout Vader

Autoridade: Diretor-geral
Data: 30 de julho de 2025