

SmartLink-VAR

TCPRS1+, Conversor RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

Código: R1LVAR.

> Protocolo: TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server)
> Comunicações: Ethernet, Wi-Fi

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	2 ... 7 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	100 ... 264 V ~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	2 ... 2,5 W
Tensão nominal	100 ... 300 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	35 x 109.45 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,192

Características ambientais

Grau de proteção	IP30, Front: IP40|IK08
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-20 ... +60 °C

Rede de comunicação

Protocolo	TCP/IP|UDP|Modbus TCP/IP|HTTTP (Web server)-REST
Tecnologia / Interface	Ethernet

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1

Interface do utilizador

LED	6 LED

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



SmartLink-VAR

Média tensão
Segurança de reconexão

Código: R1LVAR.

Comunicação sem fios

Banda	2,4 GHz (IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (up 150 Mbps)
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

SmartLink-VAR

CÓDIGO	MODELO	Comunicaçãos	Protocolo
R1LVAR.	SmartLink-VAR	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server)

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

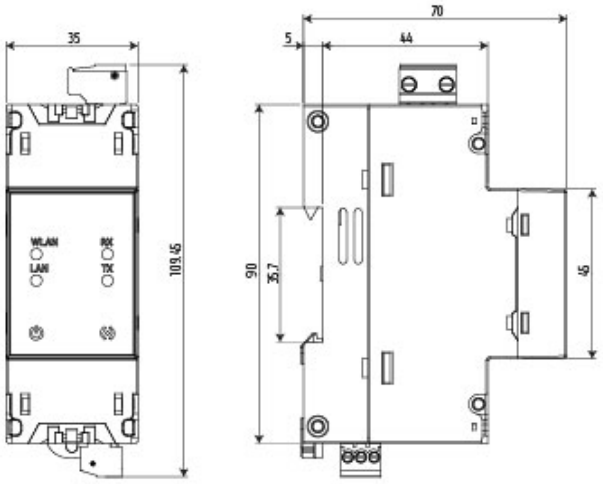


SmartLink-VAR

Média tensão
Segurança de reconexão

Código: R1LVAR.

Dimensões



Conexões

