SmartLink-VAR

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

Código: R1LVAR.

> Protocolo: TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server)

> Comunicaçãos: Ethernet, Wi-Fi

Descrição

A **SmartLink-VAR** é uma gateway orientada para a conversão do meio físico (RS-485) para Ethernet e/ou Wi-Fi, e cujo fim é conectar uma bateria de condensadores de que disponha o regulador SMART III no sistema de mycircutor-com de Vigilância Anti-Reativa (VAR). O equipamento dispõe de um servidor Web e da App **"MyConfig Wifi"** (Android), a partir dos quais o utilizador pode modificar, na íntegra, os parâmetros de configuração do equipamento.
A instalação do equipamento realiza-se dentro de um quadro elétrico ou envolvente, com fixação em calha DIN (IEC 60715).

Aplicativo

Para qualquer instalação que disponha de bateria de condensadores com um regulador **SMART III** e que queira conectar-se a mycircutor.com (VAR) mediante Wi-Fi / Ethernet

Data de criação: 31/08/2025 - 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.

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 / Tipo	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: 31/08/2025 - 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

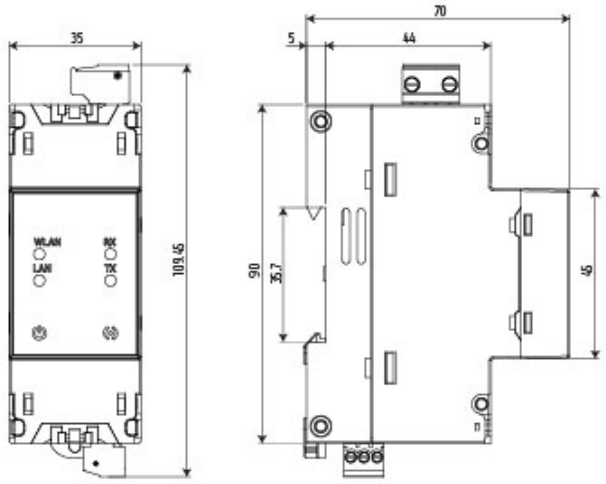
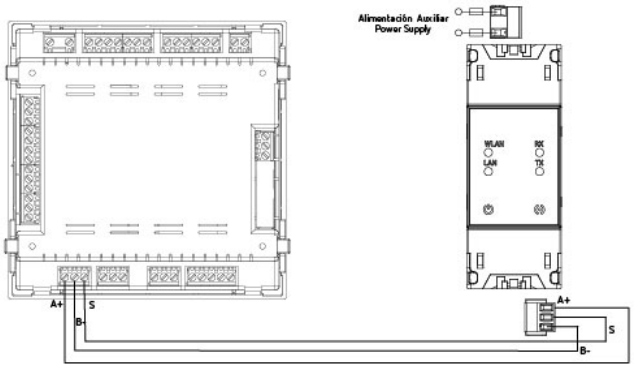
Data de criação: 31/08/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

SmartLink-VAR

Média tensão
Segurança de reconexão

Código: R1LVAR.

Dimensões



Conexões