



## 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

## Descrição

A SmartLink-VAR é uma gateway orientada para a conversão do meio físico (RS-485) para Ethernet e/ou WiFi, e cujo fim é conectar uma bateria de condensadores de que disponha o regulador SMART III no sistema de mycicutor-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 mycircuitor.com (VAR) mediante Wi-Fi / Ethernet



## 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 VO
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 HTTP (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
-------------------	--------



## 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

Conversor RS-485 para Ethernet/WiFi para ligar baterias com o Computer Smart ao sistema VAR\_Scout

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

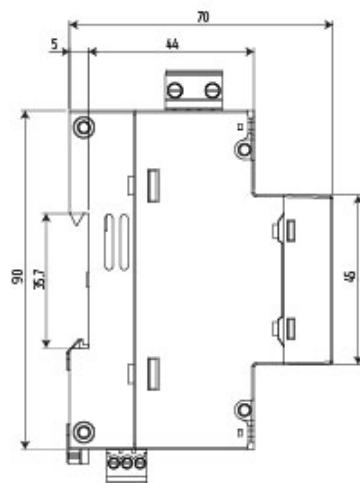
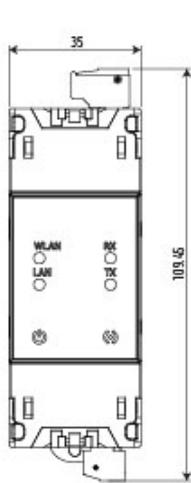


## SmartLink-VAR

Média tensão  
Segurança de reconexão

Código: R1LVAR.

### Dimensões



### Conexões

