



SmartLink-VAR

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

Code: R1LVAR.

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

> Comunicacions: Ethernet, Wi-Fi

Descripció

El **SmartLink-VAR** és una passarel·la orientada a la conversió del medi físic (RS-485) a Ethernet i/o Wi-Fi, i la finalitat és connectar una bateria de condensadors que disposi el regulador SMART III al sistema de mycircuitor.com de Vigilància Anti-Reactiva (VAR). L'equip disposa d'un servidor web i de l'App "**MyConfig Wifi**" (Android), des de les quals l'usuari pot modificar íntegrament els paràmetres de configuració de l'equip. La instal·lació de l'equip es realitza dins d'un quadre elèctric o envolupant, amb fixació al carril DIN (IEC 60715).

Aplicació

Per a qualsevol instal·lació que disposi de bateria de condensadors amb un regulador **SMART III** i que vulgui connectar-se a mycircuitor.com (VAR) mitjançant Wi-fi/Ethernet



SmartLink-VAR

Mitja Tensió
Seguretat reconexió

Code: R1LVAR.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III
Consum	2 ... 7 VA
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tensió nominal	100 ... 264 V ~

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III
Consum	1,6 ... 2 W
Tensió nominal	120 ... 300 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	35 x 109.45 x 70 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Fixació	DIN rail

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP30, Frontal: IP40 IK08
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95%
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +70 °C
Temperatura de treball	-20 ... +60 °C

Comunicació xarxa

Protocol	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)-REST
----------	---

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet
-------------------------	----------

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	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

Interfície d'usuari

LED	6 LED
-----	-------

Pes net (kg)

	0,192
--	-------



SmartLink-VAR

Mitja Tensió
Seguretat reconexió

Code: R1LVAR.

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-485
--------------------	--------

Comunicació sense fils

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

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Tipus	Wi-Fi
--------------------	-------

SmartLink-VAR

Conversor RS-485 a Ethernet/WiFi per a connectar bateries amb Computer Smart al sistema VAR_Scout

CODI	TIPUS	Comunicacions	Protocol
R1LVAR.	SmartLink-VAR	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)

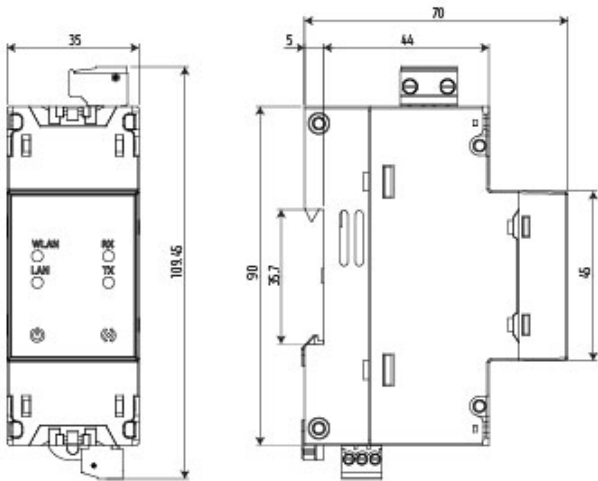


SmartLink-VAR

Mitja Tensió
Seguretat reconexió

Code: R1LVAR.

Dimensions



Conexions

