

SmartLink-VAR

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

Código: R1LVAR.

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

> Comunicaciones: Ethernet, Wi-Fi

Descripción

El **SmartLink-VAR** es una pasarela orientada a la conversión del medio físico (RS-485) a Ethernet y/o Wi-Fi, y cuyo fin es conectar una batería de condensadores que disponga el regulador SMART III al sistema de mycircutor.com de Vigilancia Anti-Reactiva (VAR). El equipo dispone de un servidor Web y de la App **"MyConfig Wifi"** (Android), desde las cuales el usuario puede modificar íntegramente los parámetros de configuración del equipo.
La instalación del equipo se realiza dentro de un cuadro eléctrico o envolvente, con fijación en carril DIN (IEC 60715).

Aplicación

Para cualquier instalación que disponga de batería de condensadores con un regulador **SMART III** y que quiera conectarse a mycircutor.com (VAR) mediante Wi-Fi / Ethernet



SmartLink-VAR

Media Tensión
Seguridad reconexión

Código: R1LVAR.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III
Consumo	2 ... 7 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	100 ... 264 V ~

Alimentación en contínua

Categoría de la instalación	CAT III
Consumo	1,6 ... 2 W
Tensión nominal	120 ... 300 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 109.45 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,192

Características ambientales

Grado de protección	IP30, Frontal: IP40|IK08
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-20 ... +60 °C

Comunicación red

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

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (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 usuario

LED	6 LED

Comunicación serie

Tecnología / Tipo	RS-485



SmartLink-VAR

Media Tensión
Seguridad reconexión

Código: R1LVAR.

Comunicación inalámbrica

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

SmartLink-VAR
Conversor RS-485 a Ethernet/WiFi para conectar baterías con Computer Smart al sistema VAR_Scout

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

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

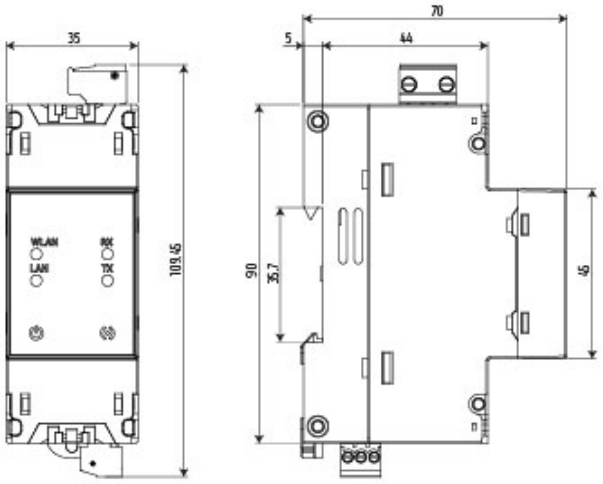


SmartLink-VAR

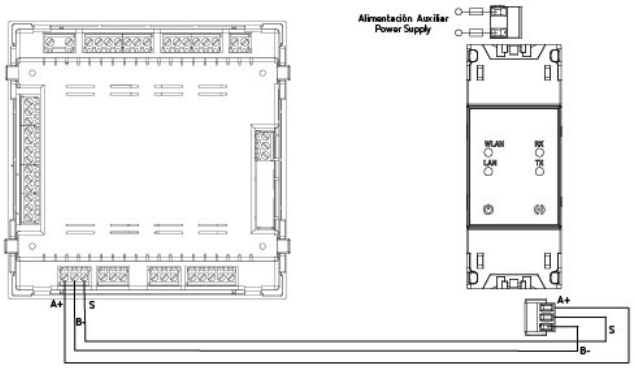
Media Tensión
Seguridad reconexión

Código: R1LVAR.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.