



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







Media Tensión Seguridad reconexión

Código: R1LVAR.

Especificaciones

Categoría de la instalación Consumo 1,6 2 W Tensión nominal 120 300 Vcc Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Envolvente Pijación Carril DIN Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento Temperatura de trabajo Consumicación red Protocolo TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTTP (Web server)-REST Tecnología / Interface Ethernet Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Normas EN 62368-1:2020 / AT:2020 - AS: ETS IEN 301 893 V.2.1.1 Interface usuario ELED 6 ELED	Alimentación en alterna	
Frequencia 50 60 Hz Tensidn nominal 100 264 V ~ Alimentación en continua	Categoría de la instalación	CAT III
Tensión nominal 100 264 V -	Consumo	2 7 VA
Alimentación en contínua Categoría de la instalación Consumo 1,6 2 W Tensión nominal 120 300 Vcc Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 5 x x 109.45 x 70 (mm) Envolvente Pisación Consumo Onje Características ambientales Grado de protección HP30, Frontal: IP40 K08 Temperatura de almacenamiento -20 + 70 °C Temperatura de trabajo Tempología / Interface Protocolo Temología / Interface Seguridad eléctrica, Albitud máx. (m) Normas Seguridad eléctrica, Albitud máx. (m) LED 6 LED Conunicación serie	Frecuencia	50 60 Hz
Categoria 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 Pijación Carril DIN Peso Neto (kg) 0,192 Características ambientales Grado de protección IP30, Frontal: IP40 KD8 Humedad relativa (sin condensación) 5 95% Temperatura de almacenamiento -20 +60 °C Comunicación red Protocolo TCP / IP IDDP Modbus TCP / IP HTTTP (Web server) - REST Tecnología / Interface Ethernet Seguridad eléctrica, Allitud máx. (m) 2000 Normas EN 62368-12020 / AT1.2020 / AC.2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1 Interface usuario LED 6 LED Comunicación serie	Tensión nominal	100 264 V ~
16 2 W 20 300 Vcc 30 3	Alimentación en contínua	
Tensión nominal 120 300 Vcc Características mecánicas Temaño (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 KD8 Humedad relativa (sin condensación) 5 95% Temperatura de almacenamiento -20 470 °C Temperatura de trabajo -20 460 °C Comunicación red Protocolo TCP / IP LDD Modbus TCP / IP HTTTP (Web server) - REST Tecnología / Interface Ethernet Normas Seguridad eléctrica, Allitud máx. (m) 2000 Normas EN 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1 ILED 6 LED Comunicación serie	Categoría de la instalación	CAT III
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 KD8 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 Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Normas En 62368-12020 / A11:2020 / AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1 LED 6LED Comunicación serie	Consumo	1,6 2 W
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo S7 x 109.45 x 70 (mm) Envolvente Plástico V0 autoextinguible Fijación Carril IN Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección IP30, Frontal: IP40 IK08 Humedad relativa (sin condensación) Frontación ed Protocolo Temperatura de trabajo Temperatura de trabajo Templeratura de trabajo Tempología / Interface Ethernet Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 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 Conunicación serie	Tensión nominal	120 300 Vcc
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 +60 °C Temperatura de trabajo 700 +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 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 LED 6 LED Comunicación serie	Características mecánicas	
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 2000 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 ILED 6LED	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 109.45 x 70 (mm)
Peso Neto (kg) O,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 Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Normas EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1 Interface usuario LED 6 LED Comunicación serie	Envolvente	Plástico VO autoextinguible
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 Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Normas EN 62368-1:2020 / 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	Fijación	Carril DIN
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 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 301 489-1 TV3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1 ILED 6 LED Comunicación serie	Peso Neto (kg)	0,192
Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento -20 +70 °C Temperatura de trabajo -20 +60 °C Comunicación red TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTTP (Web server)-REST Tecnología / Interface Ethernet Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 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 Comunicación serie	Características ambientales	
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	Grado de protección	IP30, Frontal: IP40 IK08
Temperatura de trabajo Comunicación red Protocolo TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTTP (Web server)-REST Tecnología / Interface Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 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 LED Comunicación serie	Humedad relativa (sin condensación)	5 95%
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	Temperatura de almacenamiento	-20 +70 °C
Protocolo TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTTP (Web server)-REST Ethernet Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 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 LED Comunicación serie	Temperatura de trabajo	-20 +60 °C
Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 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 LED 6 LED Comunicación serie	Comunicación red	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Normas	Protocolo	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTTP (Web server)-REST
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) 2000 Normas	Tecnología / Interface	Ethernet
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 LED 6 LED Comunicación serie	Normas	
Nterface usuario LED 6 LED Comunicación serie	Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
LED 6 LED Comunicación serie	Normas	
Comunicación serie	Interface usuario	
	LED	6 LED
Tecnología / Tipo RS-485	Comunicación serie	
	Tecnología / Tipo	RS-485







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)







Media Tensión Seguridad reconexión

Código: R1LVAR.

Dimensiones

Conexiones







