



SmartLink-VAR

TCPRS1+, RS-485 转 Ethernet converter / Wi-Fi

订货号: R1LVAR

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

> 通讯: Ethernet, Wi-Fi

描述

SmartLink VAR 是一种网关，旨在将 RS-485 接口转换为以太网和 Wi-Fi，其目的是将 COMPUTER SMART III 无功补偿控制器连接到 mycircutor.com 无功补偿监控 (VAR) 系统。该设备具有 Web 服务器和 “MyConfig Wifi” APP 应用程序 (Android)，用户可以编辑 SMART III 控制器的参数。

该设备安装在中压或低压配电柜内，DIN 导轨安装。

应用

对于任何具有 COMPUTER SMART III 无功补偿控制器的电容器组通过 Wi-Fi/以太网连接到 mycircutor.com (VAR) 无功补偿监控系统。



SmartLink-VAR

TCPRS1+, RS-485 转 Ethernet converter / Wi-Fi

订货号: R1LVAR

技术数据

辅助电源--交流

安装类别	CAT III
功耗	2 ... 7 VA
频率	50 ... 60 Hz
额定电压	100 ... 264 V ~

辅助电源--直流

安装类别	CAT III
功耗	1,6 ... 2 W
额定电压	120 ... 300 Vdc

机械特性

尺寸(mm) 宽x高x深	35 x 109.45 x 70 (mm)
螺丝类型	Flat, M2.5
外壳	Self-extinguishing V0 plastic
拧紧力矩	≤ 0,4 Nm
通讯电缆截面积	2.5 mm ²
电源端子电缆截面积	2.5 mm ²
安装	DIN rail
重量(kg)	0.126

环境特性

防护等级	IP30, 前部: IP40 IK08
相对湿度	5 ... 95%
存储温度	-20 ... +70 °C
工作温度	-20 ... +60 °C

通讯

协议	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server) - REST
类型	RS-485/Ethernet/Wi-Fi



SmartLink-VAR

TCPRS1+, RS-485 转 Ethernet converter / Wi-Fi

订货号: R1LVAR

技术数据 (续)

标准

电气安装, 最大高度 (m)

2000

标准

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

用户界面

LED

6 LED

订货号

订货号	型号	通讯	协议
R1LVAR.	SmartLink-VAR	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)