



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kit line-TCPRS1/M-20I, Centralizador de impulsos e contactos

Código: D90030.

- > Protocolo: ModbusTCP | TCP | UDP
- > Módulos: 6
- > Comunicações: Ethernet | WiFi
- > Entradas digitais: 20

Descrição

Equipamento centralizador de pulsações para poder gerir de forma integral os consumos de qualquer instalação, permitindo enviar os dados para um SCADA superior graças à gateway **line-TCPRS1** que incorpora as comunicações Wi-Fi e Ethernet.

Aplicativo

Gestão de consumos de:

- Centros comerciais
- Apartamentos
- Indústria
- Portos e Campismo



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	7 ... 11 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	100 ... 264 V ~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	5,5 ... 6 W
Tensão nominal	100 ... 300 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	105 x 118 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível VO
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,838

Características ambientais

Grau de proteção	IP30, Frente: IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Rede de comunicação

Mecanismo de ligação	RJ-45
Protocolo	TCP / UDP / Modbus TCP / Web server - HTTP / REST
Tecnologia / Interface	Ethernet 10 /100 BT

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interface do utilizador

LED	28 LED
-----	--------

Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	4,2 kVcc
Quantidade	20



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

Consumo (por entrada)

60 mA inputs OFF / 240 mA inputs ON

Tipo

opto-acoplado

Comunicação sem fios

Banda

2,4 GHZ.|IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm

Tecnologia / Tipo

Wi-Fi

Kit Line-TCPRS1/M

Centralizador de impulsos

CÓDIGO	MODELO
D90030.	Kit line-TCPRS1/M-20I
D90031.	Kit line-TCPRS1/2xM-20I



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

Dimensões

