



## Kit line-TCPRS1/M-20I

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

Código: D90030.

- > Protocolo: ModbusTCP | TCP | UDP
- > Módulos: 6
- > Comunicaciones: Ethernet | WiFi
- > Entradas digitales: 20

### Descripción

Equipo centralizador de pulsos para poder gestionar de forma integral los consumos de cualquier instalación, permitiendo enviar los datos a un SCADA superior gracias a la pasarela **line-TCPRS1** que incorpora las comunicaciones Wi-Fi y Ethernet

### Aplicación

Gestión de consumos de:

- Centros comerciales.
- Apartamentos.
- Industria.
- Puertos y campings.



## Kit line-TCPRS1/M-201

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	7 ... 11 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	100 ... 264 V ~

#### Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	5,5 ... 6 W
Tensión nominal	100 ... 300 Vcc

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	105 x 118 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,838

#### Características ambientales

Grado de protección	IP30, Frontal: IP40
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

#### Comunicación red

Mecanismo conexión	RJ-45
Protocolo	TCP / UDP / Modbus TCP / Web server - HTTP / REST
Tecnología / Interface	Ethernet 10 /100 BT

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Interface usuario

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

#### Entradas digitales

Aislamiento	4,2 kVcc
Cantidad	20



## Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

Consumo (por entrada)

60 mA entradas en OFF / 240 mA entradas en ON

Tipo

Optoacoplada

### Comunicación inalámbrica

Banda

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

Tecnología / Tipo

Wi-Fi

### Kit Line-TCPRS1/M

Centralizador de impulsos

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



## Kit line-TCPRS1/M-201

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

### Dimensiones

