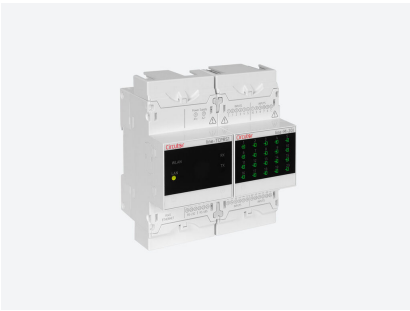


Kit line-TCPRS1/M-20I

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.
- Indústria.
- Puertos y campings.

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.



Kit line-TCPRS1/M-20I

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 contínua

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 V0 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

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.

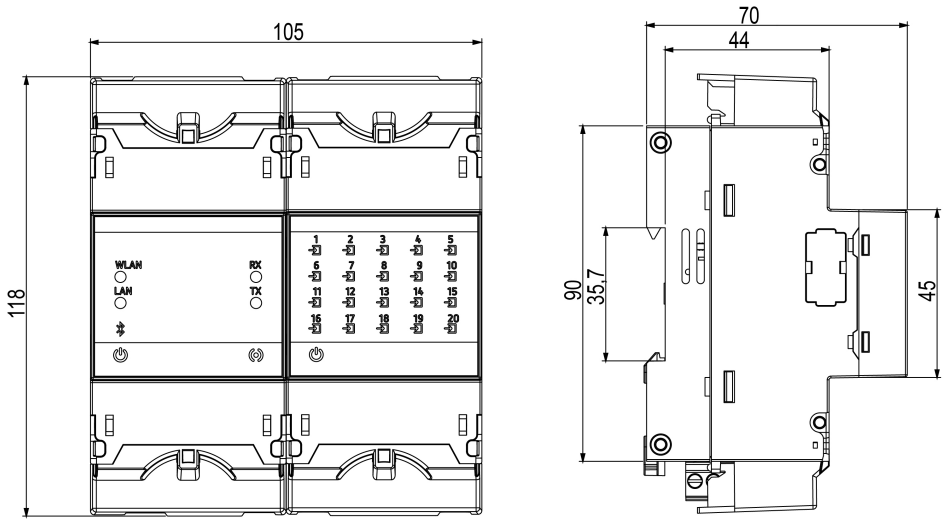


Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90030.

Dimensiones



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.