

CS720001

Transductor de medición • Contador eléctrico

Contador de energía activo, 100x72x66mm, 320-480V AC, trifásico, directo, 100A, 2x salidas de pulsos, comunicación RS485, MID, conexión por tornillo, IP20



Certificación MID Dos salidas de impulsos

La serie CS72 son contadores de energía modulares trifásicos para visualizar las distintas energías consumidas y generadas, así como la potencia y otros valores medidos directamente en la pantalla LCD retroiluminada. Pueden conectarse directamente hasta 100 A y son adecuados para su uso en aplicaciones de subfacturación gracias a su certificación MID.

Datos eléctricos

Cantidad de salidas	2
Pantalla	pantalla LCD pantalla LED
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Frecuencia de funcionamiento	45 - 65 Hz
Procedimiento de ajuste	Parametrización
Consumo de potencia	3 VA
Máx. corriente constante	100 A
Máx. corriente de conexión	0,04 A
Mín. corriente de carga	500 mA
Interfaz de comunicación admitida	Modbus RTU RS485
Tensión de servicio (CA 50Hz)	320 - 480 V
Tensión de servicio (CA 60Hz)	320 - 480 V
Conexión eléctrica	Conexión de terminales
Tensión de servicio	320-480VAC(50Hz) 320-480VAC(60Hz)
Precisión	Strommessung: 1% Leistungsfaktor: 1%
Capacidad de transporte de corriente	Impulsausgang 27mA bei 5-27VDC
Categoría de sobretensión	300V CAT III-UC1 gemäß IEC 61010-1
Resistencia a la sobretensión transitoria	4kV 1Minute, 6kV 1,2µs
Ajustes de pulso	Impulslänge 60 / 100 / 200ms Ausgang 1: 0,001 / 0,01 / 0,1 / 1kWh pro Impuls Ausgang 2: 1kWh pro Impuls
Sección del cable Bornes de medición	4 - 25 mm ²
Sobrecarga a corto plazo	30 x I _{max} 10ms

Datos mecánicos

Ancho	72 mm
Altura	66 mm
Temperatura de almacenamiento	-40 - 75 °C
Longitud	100 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-40 - 70 °C
dimensiones	100x72x66mm
Par de apriete de los terminales de medición	2,5 Nm

Otros datos

Humedad relativa (sin condensación)	0 - 95 %
-------------------------------------	----------

Clasificación

ETIM 8

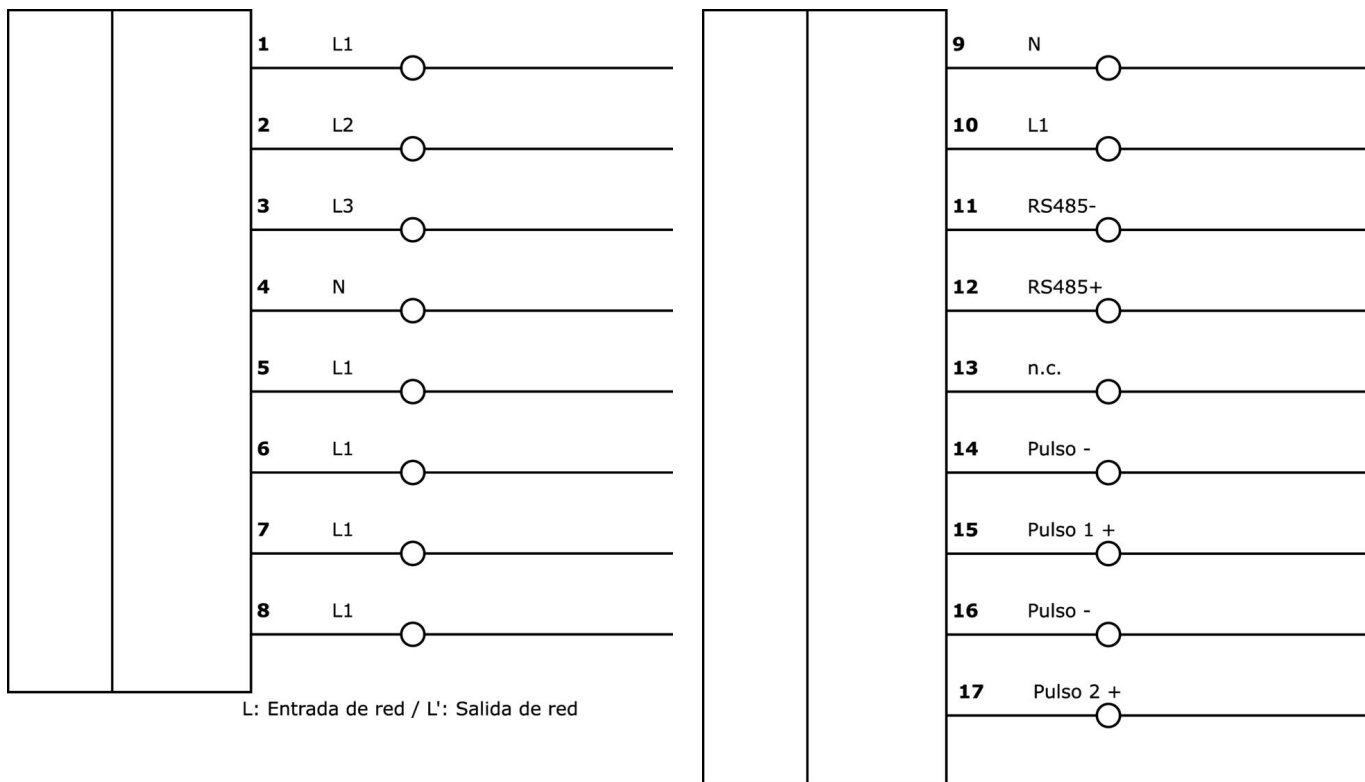
Más

Grupo de productos ipf	730 Dispositivos especiales (diversos)
dimensiones de embalaje	115 x 80 x 77 mm
Peso bruto	385 g
Código arancelario	90283019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Notas importantes

- / Aderquerschnitt 0,5-1,5mm² bei S0- und COM-Klemmen. Anzugsdrehmoment 0,2Nm.
- / Über die Kommunikationsschnittstelle lassen sich vier Tarife verwalten

Conexión



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Cualquier software, controladores o archivos IOOD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electronic.de/es