

CS720002

Transductor de medición • Contador eléctrico

Contador de energía activo, 90x72x64mm, 400V AC, trifásico, directo, 80A, salida de pulsos, comunicación Ethernet, MID, conexión por tornillo, IP20



Certificación MID Comunicación Ethernet

El contador de energía activa CS720002 es un contador de energía modular que muestra la energía (kWh, kVAh y kVA) y otros valores medidos directamente en una pantalla LCD retroiluminada. Los dispositivos están diseñados para redes trifásicas y pueden conectarse directamente hasta 80 A. Los dispositivos disponen de una salida de comunicación Ethernet Modbus TCP integrada para registrar fácilmente su consumo.

Datos eléctricos

Cantidad de salidas	1
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	7,5 VA
Máx. corriente constante	80 A
Máx. corriente de conexión	0,02 A
Mín. corriente de carga	250 mA
Interfaz de comunicación admitida	Ethernet
Tensión de servicio (CA 50Hz)	320 - 480 V
Tensión de servicio (CA 60Hz)	320 - 480 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conexión de terminales
ardSOCA_Betriebsspannung	320-480VAC(50Hz) 320-480VAC(60Hz)
ardTEEL_Genauigkeit_Enum	Wirkenergie (IEC 62053-21) Klasse 1 Wirkenergie (EN 50470) Klasse B Blindenergie (gemäß IEC 62053-22) Klasse 2
ardTEEL_Strombelastbarkeiten	Impulsausgang 27mA bei 5-27VDC
ardTEEL_Impulseinstellungen	Impulswertigkeit 100 Wh, Impulsdauer 50 ± 2ms EIN 30 ± 2ms AUS
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	1,5 - 35 mm ²
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I _{max} 10ms

Datos mecánicos

Ancho	72 mm
Altura	64 mm
Temperatura de almacenamiento	-25 - 75 °C
Longitud	90 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 55 °C
ardSOCA_Abmessungen	90x72x64mm

Otros datos

Humedad relativa (sin condensación)	0 - 80 %
-------------------------------------	----------

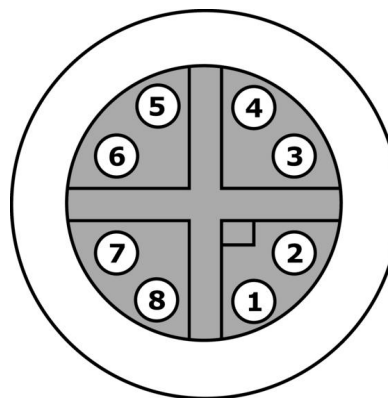
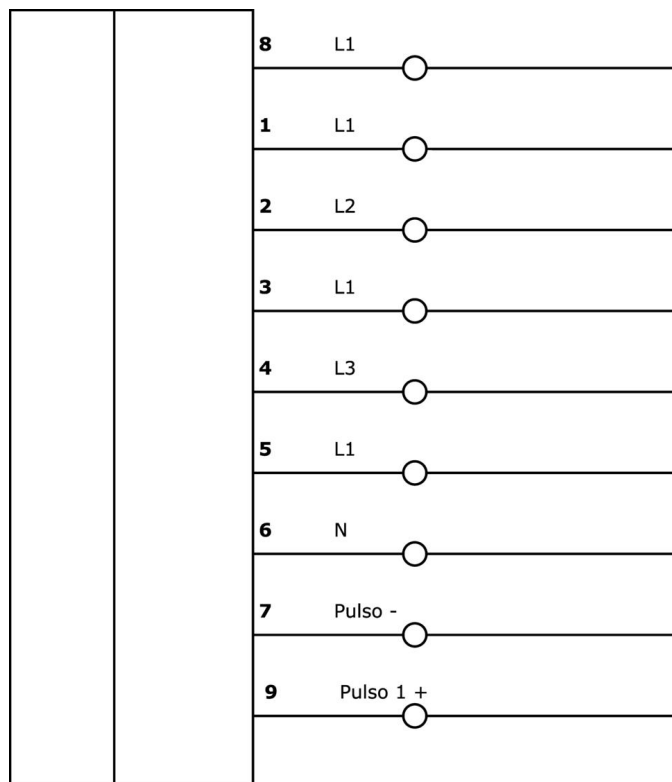
Clasificación

ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	730 Dispositivos especiales (diversos)
dimensiones de embalaje	
Peso bruto	
Código arancelario	90283019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



- 1** blanco/naranja
- 2** naranja
- 3** blanco/verde
- 4** verde
- 5** blanco/marrón
- 6** marrón
- 7** blanco/azul
- 8** azul

L: Entrada de red / L': Salida de red



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.