

# CS360001

## Transductor de medición • Contador eléctrico

Contador de energía activo, 90x36x64mm, 184-288V CA, monofásico, directo, 80A, comunicación Ethernet, MID, conexión por tornillo, IP20



### Certificación MID Comunicación Ethernet

El contador de energía activa CS360001 es un contador de energía modular que muestra la energía (kWh, kVARh y kVA) y otros valores medidos directamente en una pantalla LCD retroiluminada. Los dispositivos están diseñados para redes monofásicas 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

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)	184 - 276 V
Tensión de servicio (CA 60Hz)	184 - 276 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conexión de terminales
ardSOCA_Betriebsspannung	184-276VAC(50Hz)   184-276VAC(60Hz)
ardTEEL_Genauigkeit_Enum	Wirkenergie (IEC 62053-21) Klasse 1 Wirkenergie (EN 50470) Klasse B Blindenergie (gemäß IEC 62053-22) Klasse 2
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	1,5 - 35 mm <sup>2</sup>
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I <sub>max</sub> 10ms

**Datos mecánicos**

Ancho	36 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	90x36x64mm

**Otros datos**

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

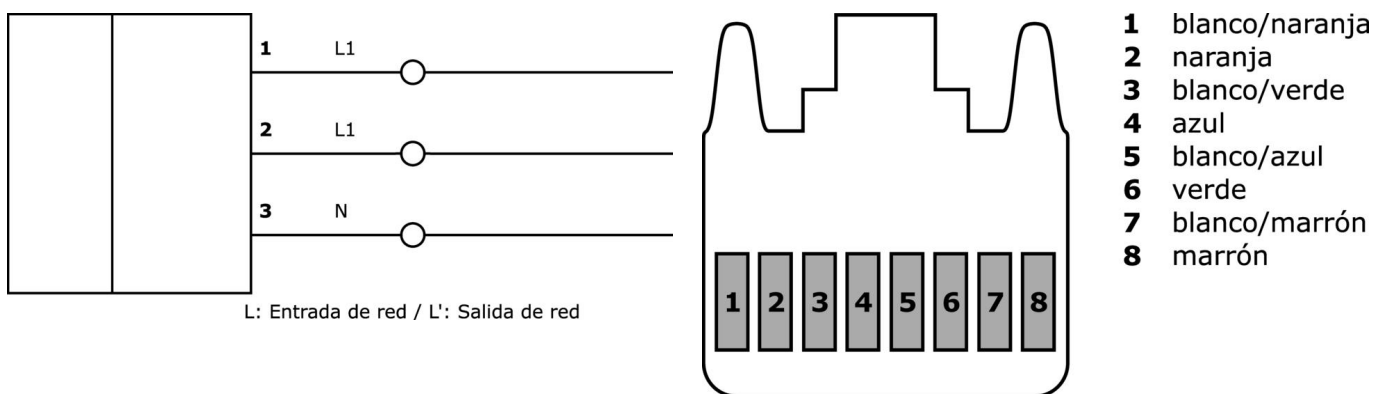
**Clasificación**

ETIM 8
--------

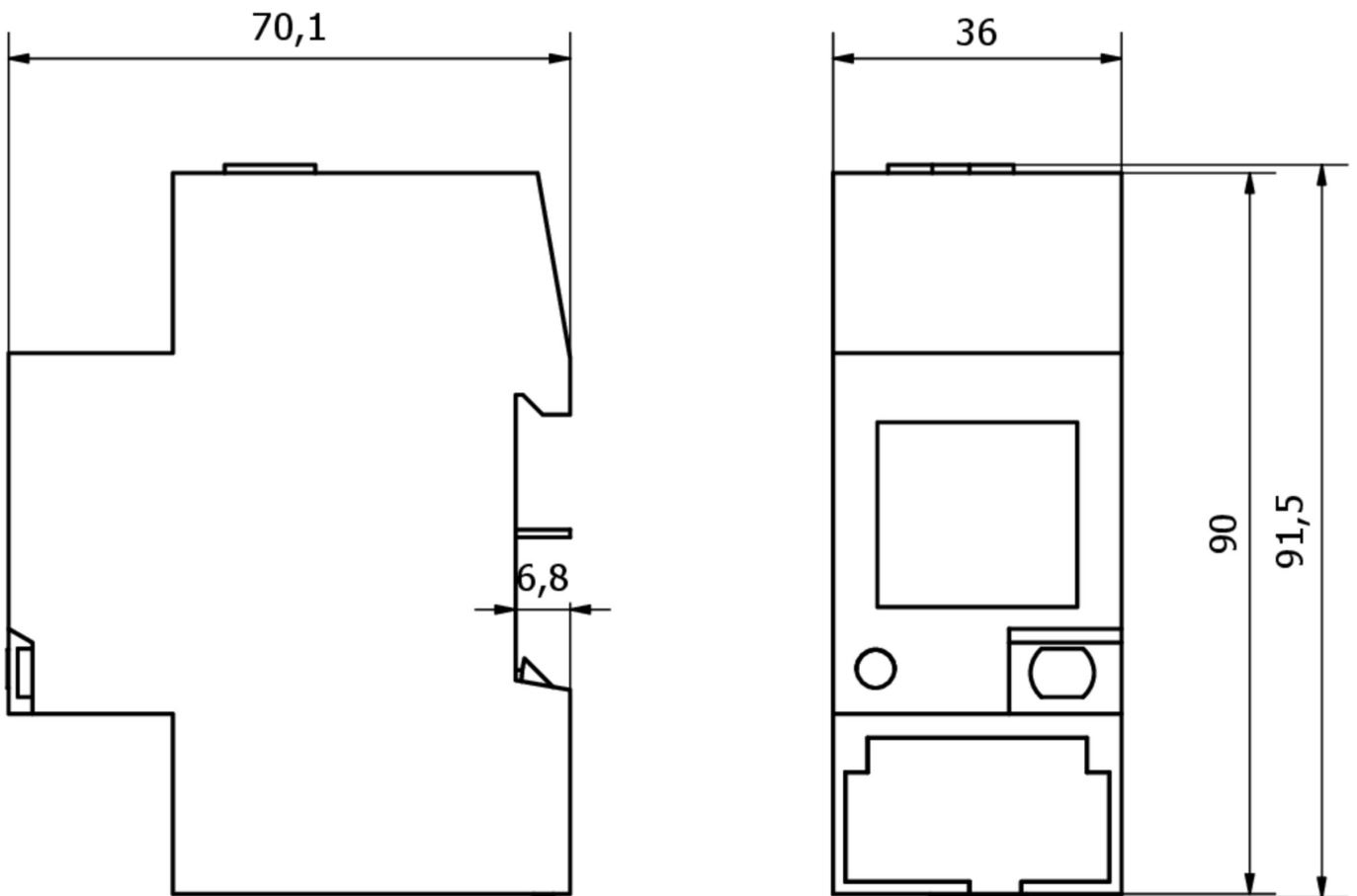
**Más**

Grupo de productos ipf	730 Dispositivos especiales (diversos)
dimensiones de embalaje	
Peso bruto	
Código arancelario	90283011
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Dibujo acotado**



**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.