

CS720002

Měřicí převodníky • Elektroměr

Aktivní elektroměr, 90x72x64mm, 400V AC, 3-fázový, přímý, 80A, pulzní výstup, komunikace Ethernet, MID, šroubové připojení, IP20



Certifikace MID Komunikace po síti Ethernet

Měřič aktivní energie CS720002 je modulární měřič energie, který zobrazuje energii (kWh, kVARh a kVA) a další měřené hodnoty přímo na podsvíceném LCD displeji. Přístroje jsou určeny pro třífázové sítě a lze je přímo připojit až do 80 A. Pro snadné zaznamenávání spotřeby mají přístroje integrovaný komunikační výstup Ethernet Modbus TCP.

Elektrické vlastnosti

Počet výstupů	1
Zobrazení	LCD displej LED displej
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provozní frekvence	45 - 65 Hz
Postup nastavení	Parametrizace
Příkon	7,5 VA
Max. trvalý proud	80 A
Max. spínací proud	0,02 A
Min. zatěžovací proud	250 mA
Podporované komunikační rozhraní	Ethernet
Provozní napětí (AC 50 Hz)	320 - 480 V
Provozní napětí (AC 60 Hz)	320 - 480 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Připojení terminálu
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

Mechanické vlastnosti

Šířka	72 mm
Výška	64 mm
Skladovací teplota	-25 - 75 °C
Délka	90 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 55 °C
ardSOCA_Abmessungen	90x72x64mm

Ostatní vlastnosti

Relativní vlhkost (nekondenzující)	0 - 80 %
------------------------------------	----------

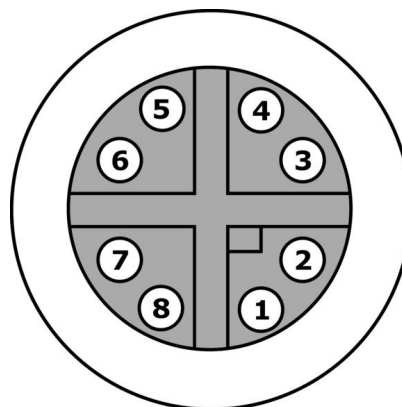
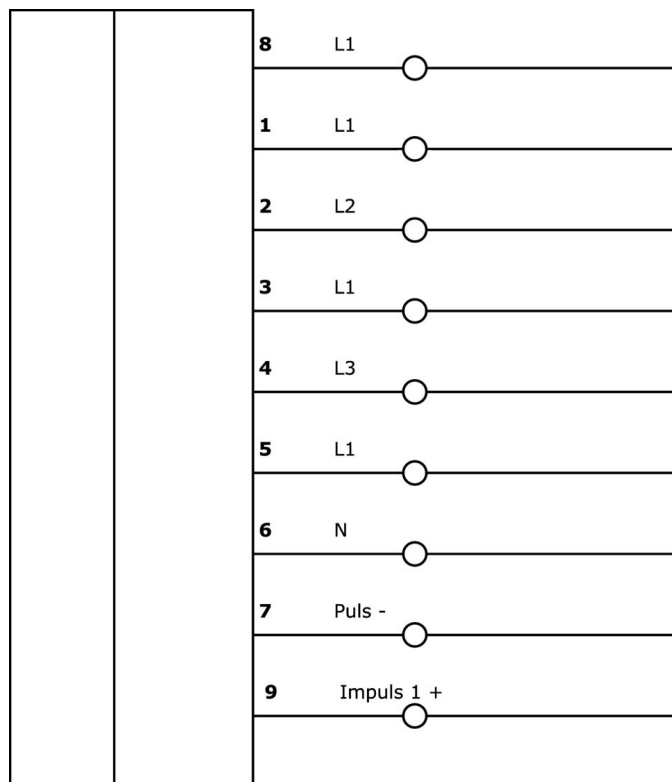
Klasifikace

ETIM 8	
--------	--

Další

Skupina produktů IPF	730 Speciální zařízení (různé)
Rozměry balení	
Hrubá váha	
Číslo zboží	90283019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



- 1** bílá/oranžová
- 2** oranžová
- 3** bílá/zelená
- 4** zelená
- 5** bílá/hnědá
- 6** hnědá
- 7** bílá/modrá
- 8** modrá

L: síťový vstup / L': Síťový výstup



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.