

CS720001

Měřicí převodníky • Elektroměr

Aktivní elektroměr, 100x72x66mm, 320-480V AC, 3-fázový, přímý, 100A, 2x pulzní výstupy, komunikace RS485, MID, šroubové připojení, IP20



Certifikace MID

Dva pulzní výstupy

Řada CS72 jsou třífázové modulární elektroměry pro zobrazení různých spotřebovaných a vyrobených energií, jakož i výkonu a dalších měřených hodnot přímo na podsvíceném LCD displeji. Lze je přímo připojit až do 100 A a díky certifikaci MID jsou vhodné pro použití v podružných vyúčtováních.

Elektrické vlastnosti

Počet výstupů	2
Zobrazení	LCD displej LED displej
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provozní frekvence	45 - 65 Hz
Postup nastavení	Parametrizace
Příkon	3 VA
Max. trvalý proud	100 A
Max. spínací proud	0,04 A
Min. zatěžovací proud	500 mA
Podporované komunikační rozhraní	Modbus RTU RS485
Provozní napětí (AC 50 Hz)	320 - 480 V
Provozní napětí (AC 60 Hz)	320 - 480 V
Elektrické připojení	Připojení terminálu
Provozní napětí	320-480VAC(50Hz) 320-480VAC(60Hz)
Přesnost	Strommessung: 1% Leistungsfaktor: 1%
Proudová zatížitelnost	Impulsausgang 27mA bei 5-27VDC
Kategorie přepětí	300V CAT III-UC1 gemäß IEC 61010-1
Odolnost proti přechodnému přepětí	4kV 1Minute, 6kV 1,2µs
Nastavení pulzů	Impulslänge 60 / 100 / 200ms Ausgang 1: 0,001 / 0,01 / 0,1 / 1kWh pro Impuls Ausgang 2: 1kWh pro Impuls
Průřez vodiče Měřicí svorky	4 - 25 mm ²
Krátkodobé přetížení	30 x I _{max} 10ms

Mechanické vlastnosti

Šířka	72 mm
Výška	66 mm
Skladovací teplota	-40 - 75 °C
Délka	100 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-40 - 70 °C
rozměry	100x72x66mm
Utahovací moment měřicích svorek	2,5 Nm

Ostatní vlastnosti

Relativní vlhkost (nekondenzující)	0 - 95 %
------------------------------------	----------

Klasifikace

ETIM 8

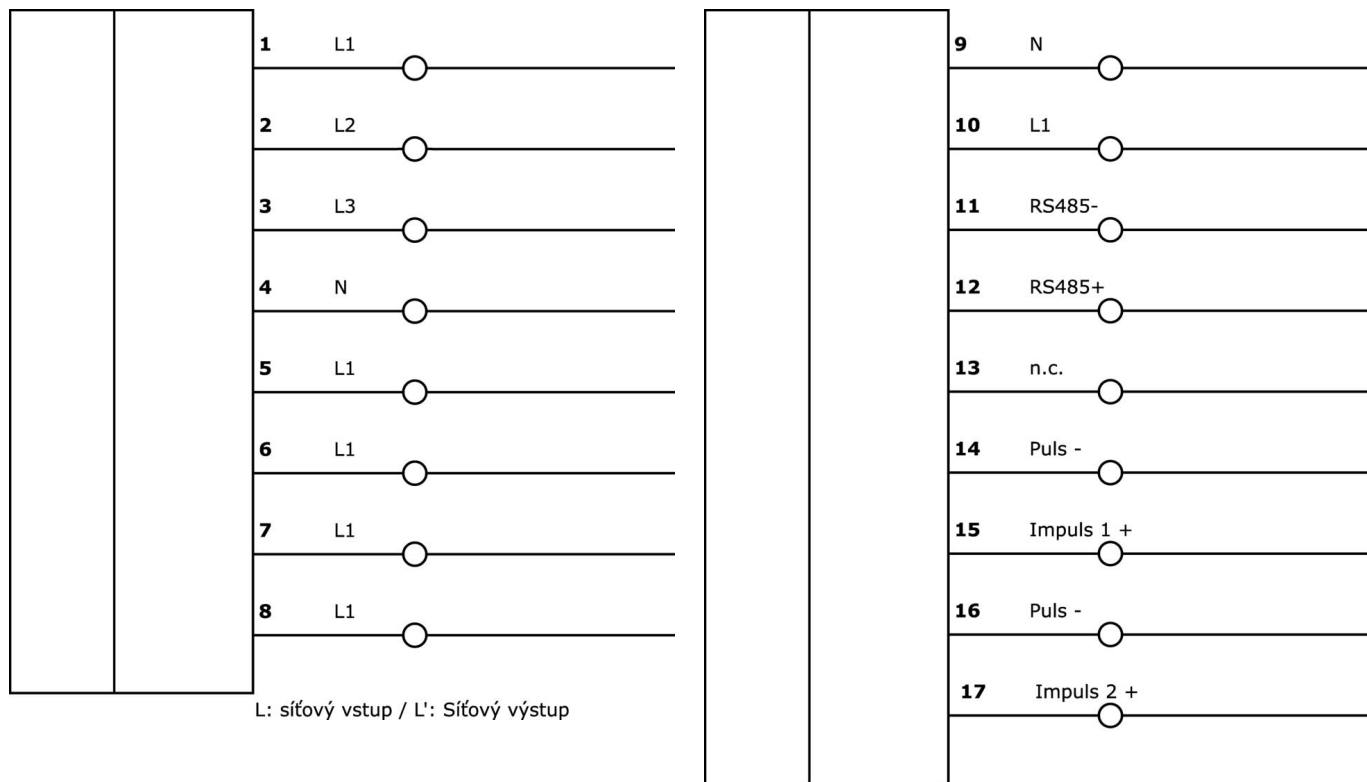
Další

Skupina produktů IPF	730 Speciální zařízení (různé)
Rozměry balení	115 x 80 x 77 mm
Hrubá váha	385 g
Číslo zboží	90283019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Důležité poznámky

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

Přípojka



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.
- / Software, ovladače a soubory IODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: www.ipf-electronic.de/cz