

CS720002

Trasmettitore • Contatore elettrico

Contatore di energia attiva, 90x72x64 mm, 400 V CA, trifase, diretto, 80 A, uscita a impulsi, comunicazione Ethernet, MID, connessione a vite, IP20



Certificazione MID Comunicazione Ethernet

Il contatore di energia attiva CS720002 è un contatore di energia modulare che visualizza l'energia (kWh, kVAh e kVA) e altri valori misurati direttamente su un LCD retroilluminato. I dispositivi sono progettati per reti trifase e possono essere collegati direttamente fino a 80 A. I dispositivi sono dotati di un'uscita di comunicazione Ethernet Modbus TCP integrata per una facile registrazione dei consumi.

Proprietà elettriche

Numero di uscite	1
Display	Display LCD Display a LED
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento dei terminali
Frequenza operativa	45 - 65 Hz
Procedura di impostazione	Parametrizzazione
Consumo di energia	7,5 VA
Max. Corrente continua	80 A
Max. Corrente di spunto	0,02 A
Corrente di carico minima	250 mA
Interfaccia di comunicazione supportata	Ethernet
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	320 - 480 V
Tensione di esercizio (CA 60Hz)	320 - 480 V
Collegamento elettrico	
Tensione di esercizio	
Precisione	Wirkenergie (IEC 62053-21) Klasse 1 Wirkenergie (EN 50470) Klasse B Blindenergie (gemäß IEC 62053-22) Klasse 2
Capacità di trasporto della corrente	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

Proprietà meccaniche

Larghezza	72 mm
Altezza	64 mm
Temperatura di stoccaggio	-25 - 75 °C
Lunghezza	90 mm
Tipo di montaggio	Guida del cappello a cilindro
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-25 - 55 °C
Dimensioni	

Altre proprietà

Umidità relativa (senza condensa)	0 - 80 %
-----------------------------------	----------

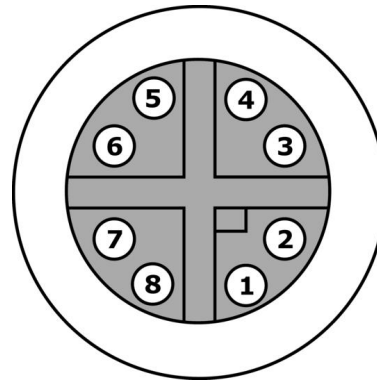
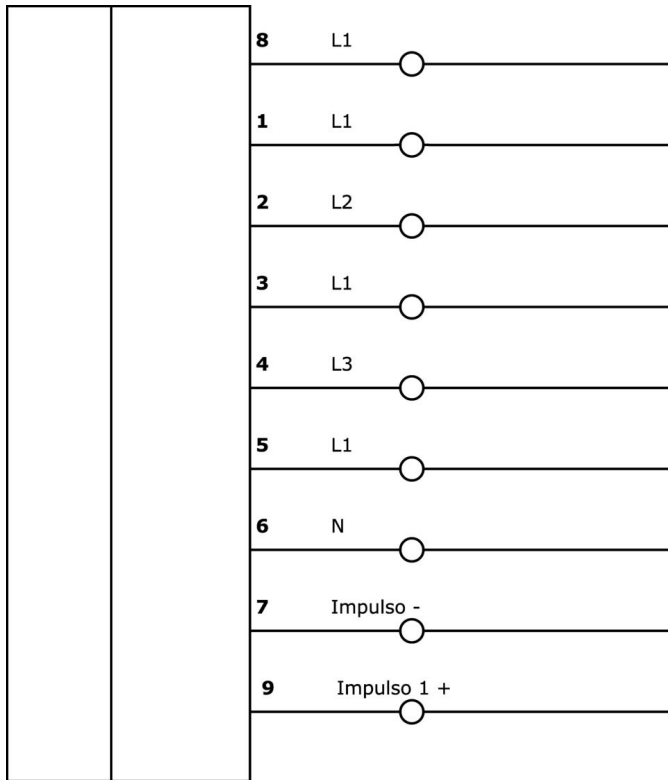
Classificazione

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

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	730 Dispositivi speciali (vari)
Dimensioni dell'imballaggio	
Peso lordo	
Numero di tariffa doganale	90283019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



- 1** bianco/arancione
- 2** arancione
- 3** bianco/verde
- 4** verde
- 5** bianco/marrone
- 6** marrone
- 7** bianco/blu
- 8** blu

L: Ingresso di rete / L': Uscita di rete



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.