

# CS360001

## Trasmettitore • Contatore elettrico

Contatore di energia attiva, 90x36x64mm, 184-288V AC, monofase, diretto, 80A, uscita a impulsi, comunicazione Ethernet, MID, connessione a vite, IP20



### Certificazione MID Comunicazione Ethernet

Il contatore di energia attiva CS360001 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 monofase 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

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)	184 - 276 V
Tensione di esercizio (CA 60Hz)	184 - 276 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
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	1,5 - 35 mm <sup>2</sup>
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I <sub>max</sub> 10ms

**Proprietà meccaniche**

Larghezza	36 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 %
-----------------------------------	----------

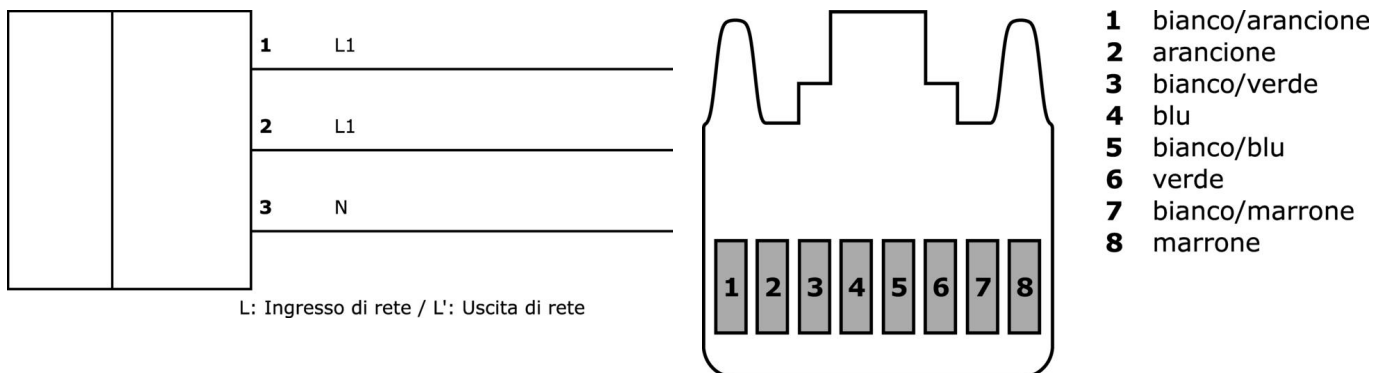
**Classificazione**

ETIM 8
--------

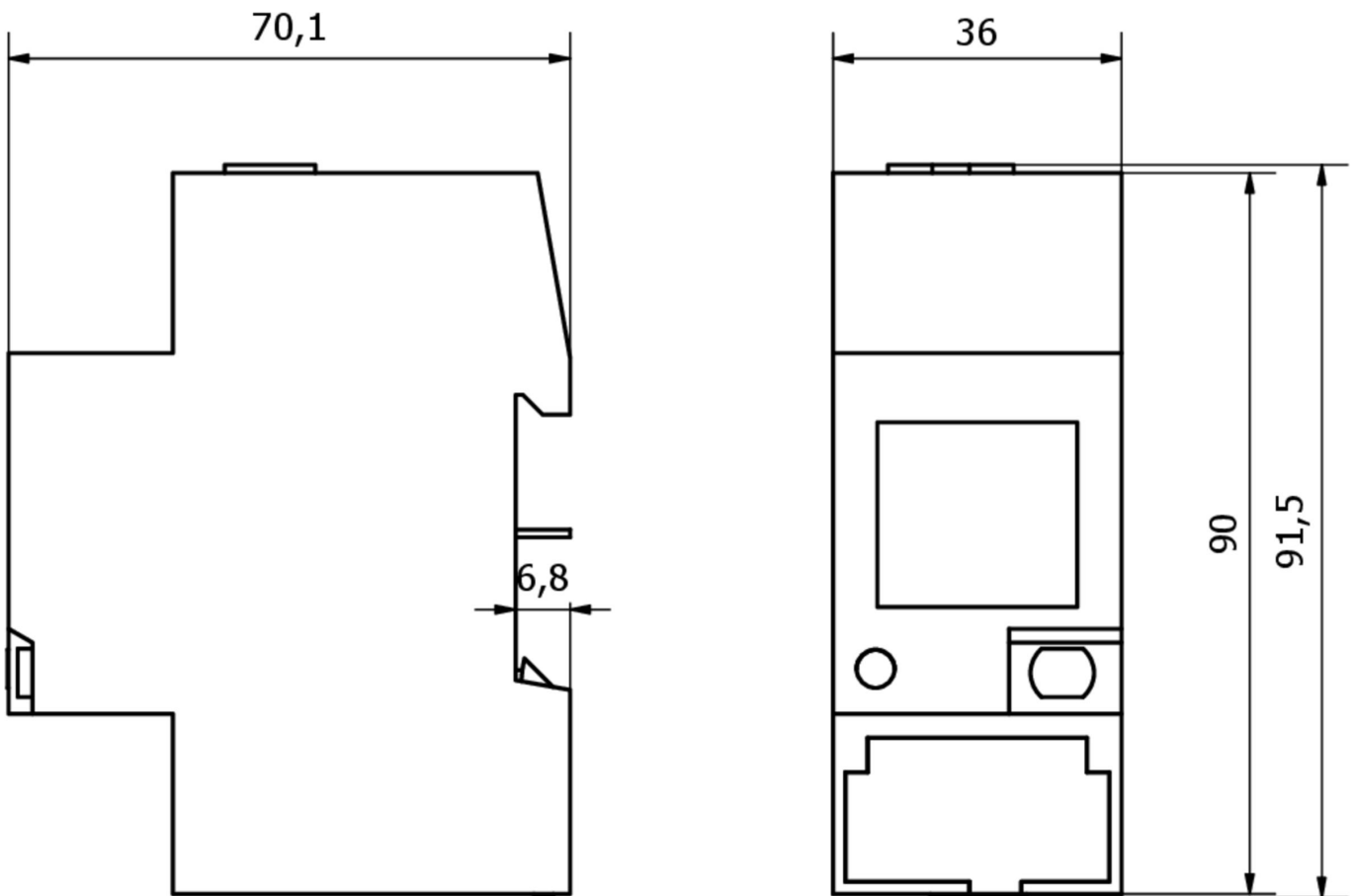
**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	730 Dispositivi speciali (vari)
Dimensioni dell'imballaggio	
Peso lordo	
Numero di tariffa doganale	90283011
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento**



**Disegno quotato**



**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.