



TE370

IP20

Contatore Energia Digitale Trifase Indiretto Uscita KNX 7 M. Din

Proprietà tecniche

Design

Sistema bus	KNX
-------------	-----

Funzioni

Classe di precisione	1%
----------------------	----

Versione

- LED di segnalazione conteggio lampeggiante (0,1 Wh/impulso x rapporto di trasformazione)

Comandi e indicatori

- Display LCD con illuminazione
- con un pulsante di comando manuale per lo scorrimento dei valori misurati
- Con pulsante di ripristino

Connettività

Sistema bus radio frequenza	no
Sistema bus LON	no
Sistema bus Powernet	no

Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale	50/60 Hz
--------------------	----------

Tensione

Tensione d'esercizio	230/400 V~ +/- 15%
Tensione d'esercizio via bus	21...32 V DC

Corrente

Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	8 mA
Corrente di spunto	10 mA
Corrente di riferimento	5 A
Imax del circuito di misura	5 A

Potenza

Unità di misura della potenza assorbita	per conduttore esterno max. 2,8 VA
Potenza dissipata totale	2 W

Misure

Misura blind energy	Si
---------------------	----

Dimensioni

Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 modules
---	-----------

Collegamento

Sezione conduttore (flessibile)	1...6 mm ²
Sezione conduttore (rigida)	1,5...10 mm ²
Tipo di connessione	diretto
- Con accoppiatore bus integrato	
- Con morsetti a vite	
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento	

Impostazioni

Modalità di configurazione supportata	system
---------------------------------------	--------

Equipaggiamento

Tipo di contatore	Altro
-------------------	-------

Uso

empty	con display
empty	Con accoppiatore bus integrato

Norme, Omologazioni

Prodotto certificato PTB	1
--------------------------	---

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-10...55 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25...70 °C

Identificazione

Linea di design principale	KNX
----------------------------	-----