



TE331



IP20

KWH 3-kn ex str trafo easy-KNX

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	KNX
Typ av produkt	Strömtrafo
Teknisk specifikation	utan strömtransformator

Funktion

Precisionsklass	5%
-----------------	----

- Registrering av effektförbrukning per individuella faser
- Registrering av total effektförbrukningssiffror
- flexibel data inspelning via transformator
- Delvis och total mätning för varje registrering
- Utgående spänning och ström till bussen
- Dynamiskt läge (ökar tillfälligt dataöverföringen)
- Återställning av partiell mätning för varje ingång
- Mätning av total effekt och total effektförbrukning
- Mätning av effekt- och energiförbrukning
- Total och partiell mätning per ingång
- Tariffbyte via 1-byte eller 1-bit objekt

Utförande

- LED (1 Wh/puls)

Kontroll och indikering

- 3 manuella manöverknappar för kanaladressering
- med belyst programmeringsknapp

Anslutning

Bussystem radio	nej
Bussystem LON	nej
Bussystem Powernet	nej

Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50/60 Hz
----------	----------

Spänning

Driftspänning	230 V~ +10%/-15%
Driftspänning över bussen	21...32 V DC

- Tariff T1 = 0 V; tariff T2 = 230 V AC +10%/-15%
- ledningslängd mellan T1/T2 max. 25 m

Ström

strömförbrukning buss (dataöverföring)	15 mA
Maximal primär ström	90 A
Maximal sekundär ström	48 mA
Max. ström (Imax) i mätkrets	90 A

Mått

Mätning av reaktiv effekt	Nej
---------------------------	-----

Dimensioner

Öppningsbredd	14 mm
Öppningshöjd	14 mm
Öppningsdiameter	14 mm
Bredd på DIN-skenemonterad enhet	6 modules

Reglering av LED

LED	med kontroll LED per kanal
-----	----------------------------

Anslutning

Ledararea	0,2...2,5 mm ²
Anslutningstyp	Vändbar
<ul style="list-style-type: none">- med integrerad busskopplingsenhet- med QuickConnect snabbanslutningar- buss-anslutning	

Inställningar

Stödda konfigurationslägen	system, easy
----------------------------	--------------

Utrustning

Typ av räknare	Energimätare
----------------	--------------

Standard (er)

Certifierad produkt	nej
Allmänna standarder	EN 50491-3

Programvara

- Klass A

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-5...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25...70 °C

Identifiering

Design	KNX
--------	-----