



ECA300C

Energimät CT 3000/5A agardio

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Bussystem	MODBUS
Antal poler	3P+N

Elektrisk ström

Märkström	5 A
-----------	-----

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Anslutning

Anslutningstyp	Modbus RS-485 3-ledningar
----------------	---------------------------

Dimensioner

Höjd	90 mm
Bredd	72 mm
Djup	60 mm

Utrustning

Typ av impulsgivare	Optisk
---------------------	--------

Kompatibilitet

Lämplig för	Inköp/Logistik
-------------	----------------

Anslutning

Anslutningstyp busssystem	RJ45
---------------------------	------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	1 - 1 Nm
Montering	DIN-skena

Mekaniska funktioner

Nominellt åtdragningsmoment på digital anslutning	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

Mått

Mätsystem	Mätning via strömtransformator
Typ av mätinstrument	Elektronisk
Ström mätområde	0,01 - 6,0 A
Mätområde spänning Ph-N	92 - 276 V
Mätområde spänning Fas-Fas	160 - 480 V
Mätområde frekvens	45 - 65 Hz

Strömförsörjning

Antal faser för strömförsörjningen	4
------------------------------------	---

Funktioner

Noggrannhetsklass	B
Typ av tariff	T1...T2 (230 V AC)/T1...T8 MODBUS
Är kalibrerad	Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Användningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 - 55 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70 °C

Ström

Energiförbrukning VA	2 VA
Total effektförlust vid nominell märkström	0,60 W

Elektrisk ström

Maximal mätketsström	6 A
----------------------	-----

Frekvens

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja