



ECM300C

Energimät CT 3000/5A MBUS

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	M-BUS
Antal poler	4 P
Typ av pol	3P+N
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

Precisionsklass	B
-----------------	---

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	92 / 480 V
Typ av spänning	AC
Frekvens	50 Hz

Spänning

Max. driftspänning	300 V
Stötspänningshållfasthet	6 kV

Ström

Min. driftström	0,001 A
Driftsström	0,001 / 6 A
Nominell märkström	5 A
Referensström	1 A
Max. ström (Imax) i mätkrets	6 A

Effekt

Ineffekt i VA	2 VA
Total effektförlust under nominell märksröm	0,6 W

Elektriska specifikationer

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

Mått

Frekvensområde	45 till 65 Hz
Typ av mätinstrument	elektroniskt

Strömförsörjning

Spänningsförsörjning	400 V ± 20%
----------------------	-------------

Dimensioner

Djup installerad produkt	60 mm
Höjd installerad produkt	90 mm
Bredd installerad produkt	72 mm

Montage

Typ av montering	DIN-skena
------------------	-----------

Anslutning

Kabelarea digital ingång	0,8 / 2,5 mm ²
Kabelarea av inkommande mätkabel	4 mm ²
Kabelarea av utgående mätkabel	4 mm ²

Inställningar

Justerbar transformatorolkning	1
--------------------------------	---

Utrustning

Tariemodell för kilowatt-timmätare	Externa
Typ av räknare	Impulsräknare 4-ledare

Användning

Omvandlingsfaktor	50;5, 100;5, 200;5, 250;5, 300;5, 400;5, 600;5, 800;5, 1000;5, 1250;5, 1500;5
-------------------	--

Standard (er)

Standardtext	EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
Certifierad produkt	MID

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Skyddsklass	Skyddsklass II

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-25...55 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m
Förvarings-/transporttemperatur	-25...70 °C