



ECM380D

Energimät 3-f 80A direkt MBUS

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	M-BUS
Polantal	4 P
Typ av pol	3P, 3P+N
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

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

Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50 Hz
Typ av matarspänning	AC
Märkspänning AC	92/480 V

Spänning

Max. driftspänning	300 V
Stötspänningshållfasthet	6 kV

Ström

Min. driftström	0,015 A
Driftsström	0,015/80 A
Referensström	5 A
Max. ström (Imax) i mätkrets	80 A

Effekt

Ineffekt i VA	2 VA
Total förlusteffekt	0,6 W

Elektriska specifikationer

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

Mått

Frekvensområde	45 till 65 Hz
Typ av mätinstrument	elektronsisk

Strömförsörjning

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

Dimensioner

Djup	60 mm
Höjd	92 mm
Bredd	72 mm

Montage

Åtdragningsmoment	2Nm
Typ av montering	DIN-skena

Inställningar

Val av transformationslänk	nej
----------------------------	-----

Utrustning

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

Standard (er)

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

Säkerhet

Skyddsklass	Skyddsklass II
Kapslingsklass IP	IP20

Användningsvillkor

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