



ECM180T

## Energimät 3x80A direkt MBUS

Teniska funktioner

### Utförande

Bussystem	M-BUS
Antal poler	2 P
Typ av pol	3x 1P+N
Montagesätt	DIN-skena

### Funktion

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

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	92 / 276 V
Typ av spänning	AC
Frekvens	50 Hz

### Spänning

Max. driftspänning	300 V
Stötspänningshållfasthet	6 kV

### Ström

Min. driftström	0,015 A
Driftsström	0,015 / 80 A
Nominell märkström	80 A
Referensström	5 A
Max. ström (I <sub>max</sub> ) i mätkrets	80 A

### Effekt

Ineffekt i VA	2 VA
Total effektförlust under nominell märksröm	1 W

### Elektriska specifikationer

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

### Mått

Frekvensområde	45 till 65 Hz
Typ av mätinstrument	elektroniskt

### Strömförsörjning

Spänningsförsörjning	230 V ± 20%
----------------------	-------------

### Dimensioner

Djup installerad produkt	60 mm
Höjd installerad produkt	92 mm
Bredd installerad produkt	72 mm

**Montage**

Åtdragningsmoment	2Nm
Typ av montering	DIN-skena

**Anslutning**

Kabelarea digital ingång	0,8 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabelarea av inkommande mätkabel	33 mm <sup>2</sup>
Kabelarea av utgående mätkabel	33 mm <sup>2</sup>

**Utrustning**

Tariemodell för kilowatt-timmätare	Externa
Typ av räknare	3-punktssystem

**Standard (er)**

Standardtext	IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
--------------	---------------------------------

**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