



ECM180T

Digitální elektroměr 3x 1F, 2Tar. přímé měř. do 80 A, s M-Bus výstupem

Technické vlastnosti

Architektura

Sběrníkový systém	M-BUS
Typ pólu	3x 1P+N

Elektrický proud

Jmenovitý proud	80 A
-----------------	------

Kapacita

Počet modulů	4
--------------	---

Konektivita

Typ připojení	Přímé připojení
---------------	-----------------

Rozměry

Výška	92 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	60 mm

Vybavení

Typ pulzního generátoru	Optický
-------------------------	---------

Přenos

Vhodné pro	Nákup/dodávky
------------	---------------

Připojení

Průřez měřicího vstupu	33 - 33 mm ²
Průřez měřicího výstupu	33 - 33 mm ²
Typ konektoru/zástrčky, systém sběrnice	Sběrníková připojovací svorka

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2 - 2 Nm
Montáž	Lišta DIN

Mechanické vlastnosti

Jmenovitý utahovací moment digitální svorky	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

Měření

Měřicí systém	Přímé měření
Druh měřicího přístroje	Elektronicky
Rozsah měření proudu	0,25 - 80,0 A
Rozsah měření napětí Ph-N	92 - 276 V
Měřicí rozsah frekvence	45 - 65 Hz

Napájení 230 V, záložní baterie 10 let

Počet fází pro napájení	1
-------------------------	---

Funkce

Třída přesnosti	B
Typ tarifu	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
Je kalibrovaný	Ano

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25 - 55 °C
Skladovací/přepravní teplota	-25 - 70 °C

Výkon

Příkon VA	2 VA
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1 W

Elektrický proud

Maximální proud měřicího obvodu	80 A
---------------------------------	------

Frekvence

Frekvence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Udržitelnost

Neobsahuje halogeny	Ano
V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano