



ECM380D

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

### Technický list

#### Provedení

počet pólů	4 P
typ pólu	3P+N
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

#### Funkce

třída přesnosti	B
-----------------	---

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	92 / 480 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50 Hz

#### Napětí

maximální provozní napětí	300 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV

#### Elektrický proud

záběrový proud	0,015 A
provozní proud	0,015 / 80 A
nominální jmenovitý proud	80 A
maximální proud (I max) měřicího obvodu	80 A

#### Výkon

příkon	2 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	0,6 W

#### Měření

Měřicí rozsah frekvence	45 do 65 Hz
druh měřicího přístroje	elektronicky

#### Napájení

napájecí napětí	400 ± 20%
-----------------	-----------

#### Rozměry

hloubka	60 mm
výška	92 mm
šířka	72 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	2Nm
druh montáže	DIN lišta

**Připojení**

Průřez vedení vstupní vedení počítadla	33 mm <sup>2</sup>
Průřez vedení výstupní vedení počítadla	33 mm <sup>2</sup>

**Zařízení**

Tarifní provedení elektroměru	Externa
provedení elektroměru	čtyřvodičový čítač impulsů

**Normy**

_empty_	EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
certifikovaný výrobek	MID
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
třída izolace	třída izolace II

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...55 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-25...70 °C