



ECM300C

Digitální elektroměr 3F, 2Tar. nepřímé měř. x/5 (6000 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	0,001 A
provozní proud	0,001 / 6 A
nominální jmenovitý proud	5 A
maximální proud (I max) měřicího obvodu	6 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	90 mm
šířka	72 mm

Instalace, montáž

druh montáže	DIN lišta
--------------	-----------

Připojení

Průřez vedení vstupní vedení počítadla	4 mm ²
Průřez vedení výstupní vedení počítadla	4 mm ²

Zařízení

Tarifní provedení elektroměru	Externa
provedení elektroměru	čtyřvodičový čítač impulsů

Použití

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

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