



ECP140D

Digitální elektroměr 1F, 1Tar. přímé měř. do 40 A, s imp. výstupem, MID

Technický list

Provedení

počet pólů	2 P
typ pólu	1P+N
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

Funkce

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

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	92 / 276 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50 Hz

Napětí

maximální provozní napětí	300 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV

Elektrický proud

záběrový proud	0,02 A
provozní proud	0,02 / 40 A
nominální jmenovitý proud	40 A
maximální proud (I max) měřicího obvodu	40 A

Výkon

příkon	2 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1 W
Impulsion/KWh	1000 Imp/kWh

Měření

Měřicí rozsah frekvence	45 do 65 Hz
druh měřicího přístroje	elektronicky

Napájení

napájecí napětí	230V ± 20%
-----------------	------------

Rozměry

hloubka	60 mm
výška	92 mm
šířka	18 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	1
druh montáže	DIN lišta

Připojení

Průřez vedení vstupní vedení počítadla	16 mm ²
Průřez vedení výstupní vedení počítadla	16 mm ²

Zařízení

provedení ovládacího panelu	LCD
provedení elektroměru	počítadlo jedné fáze

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