



Digitální elektroměr 3F, 2Tar. přímé měř. do 125 A, s Modbus výstupem, MID

ECR310D

Provedení

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

Funkce

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

Hlavní elektrické prvky

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

Napětí

maximální provozní napětí	300 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV

Elektrický proud

záběrový proud	0,02 A
provozní proud	0,02/125 A
maximální proud (I max) měřicího obvodu	125 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	elektronický

Napájení

napájecí napětí	
-----------------	--

Rozměry

hloubka	60 mm
výška	92 mm
šířka	107 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	5Nm
druh montáže	DIN lišta

Připojení

Průřez vedení vstupní vedení počítadla	50 mm ²
Průřez vedení výstupní vedení počítadla	50 mm ²

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

třída izolace	třída izolace II
krytí IP	IP20

Podmínky použití

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