



ECR310D

Energimätare 3-fas direkt mätning upptill 125A med Modbus kommunikation

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Bussystem	MODBUS
Antal poler	3P+N

Elektrisk ström

Märkström	125
Maximal mätkretsström	125

Kapacitet

Antal moduler	6
---------------	---

Dimensioner

Höjd	92
Bredd	107
Djup	60

Elektriska huvudattribut

Typ av impulsgivare	Optisk
---------------------	--------

Kompatibilitet

Lämplig för	Inköp/Logistik
-------------	----------------

Anslutning

Anslutning/anslutningstyp	Direktanslutning
Anslutningstyp	Modbus RS-485 3-ledningar
Area för digital ingång	50 - 50
Area på mätar utgång	50 - 50
Anslutningstyp bussystem	Klämma för bussanslutning

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	5 - 5
-----------------------------	-------

Mekaniska funktioner

Nominellt åtdragningsmoment på digital anslutning	0,50 - 0,50
---	-------------

Mått

Mätsystem	Direkt mätning
Typ av mätinstrument	Elektronisk
Mätområde för ström	0,25 - 125,0
Mätområde spänning Ph-N	92 - 276

Mätområde spänning Fas-Fas	160 - 480
Mätområde frekvens	45 - 65
Funktioner	
Noggrannhetsklass	B
Tariffyp	T1...T2 (230 V AC)/T1...T8 MODBUS
Är kalibrerad	Ja
Säkerhet	
Kapslingsklass (IP)	IP20
Användningsförhållanden	
Driftstemperatur	-25 - 55
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70
Ström	
Energiförbrukning VA	2
Total effektförlust vid nominell märkström	0,60