



ECR140D

Energimätare 1-fas direkt mätning upptill 40 A med Modbus kommunikation

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Bussystem	MODBUS
Antal poler	1P+N

Elektrisk ström

Märkström	40 A
-----------	------

Kapacitet

Antal moduler	1
---------------	---

Anslutning

Anslutningstyp	Direktanslutning
Anslutningstyp	Modbus RS-485 3-ledningar

Dimensioner

Höjd	92 mm
Bredd	18 mm
Djup	60 mm

Utrustning

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

Kompatibilitet

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

Anslutning

Area för digital ingång	16 - 16 mm ²
Area på mätar utgång	16 - 16 mm ²
Anslutningstyp bussystem	Klämma för bussanslutning

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	1 - 1 Nm
Montering	DIN-skena

Mekaniska funktioner

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

Mått

Mätsystem	Direkt mätning
Typ av mätinstrument	Elektronisk
Ström mätområde	0,25 - 40,0 A
Mätområde spänning Ph-N	92 - 276 V
Mätområde frekvens	45 - 65 Hz

Strömförsörjning

Antal faser för strömförsörjningen	1
------------------------------------	---

Funktioner

Noggrannhetsklass	B
Typ av tariff	- /T1...T8 Modbus
Är kalibrerad	Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-25 - 55 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70 °C

Ström

Energiförbrukning VA	2 VA
Total effektförlust vid nominell märkström	1 W

Elektrisk ström

Maximal mätkretsström	40 A
-----------------------	------

Frekvens

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja