



ECN140D

Energimät 1-f 40A direkt

Teniska funktioner

Utförande

Antal poler	2 P
Typ av pol	1P+N
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

Precisionsklass	B
-----------------	---

Kompatibilitet

Passar för	Köp
------------	-----

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	184 / 276 V
Typ av spänning	AC
Frekvens	50 Hz

Spänning

Max. driftspänning	300 V
Stötspänningshållfasthet	6 kV

Ström

Min. driftström	0,02 A
Driftsström	0,02 / 40 A
Nominell märkström	40 A
Referensström	5 A
Max. ström (I _{max}) i mätkrets	40 A

Effekt

Ineffekt i VA	2 VA
Total effektförlust under nominell märksröm	1 W

Elektriska specifikationer

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

Mått

Frekvensområde	45 till 65 Hz
Typ av mätinstrument	elektroniskt

Strömförsörjning

Spänningsförsörjning	230 V ± 20%
----------------------	-------------

Dimensioner

Djup installerad produkt	58 mm
Höjd installerad produkt	92 mm
Bredd installerad produkt	18 mm

Montage

Åtdragningsmoment	1
Typ av montering	DIN-skena

Anslutning

Kabelarea av inkommande mätkabel	16 mm ²
Kabelarea av utgående mätkabel	16 mm ²

Utrustning

Typ av display	LCD
Typ av räknare	Enfas energimätare

Standard (er)

Standardtext	IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
--------------	---------------------------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Skyddsklass	Skyddsklass II

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-25...55 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m
Förvarings-/transporttemperatur	-25...70 °C