

EEM-EM157-EE - Måleapparat



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1311993>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Dette apparatet er en digital énfase-energimåler egnet for måling av realeffekt med direktemåling i strømnnett med 230 V / 45 A, med 2 impulsutganger, RS-485-grensesnitt og driftstemperatur opptil +70 °C, sertifisert i henhold til MID-direktiv.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1311993
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBG2
Produktnøkkel	CK4C11
GTIN	4063151562991
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	94,6 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	92,6 g
Tolltariffnummer	90283019
Opprinnelsesland	CN

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Energimåler
-------------	-------------

Isolasjonsegenskaper

Beskyttelsesklasse	II (EN 50470-1)
--------------------	-----------------

Elektriske egenskaper

Spenningsfastheten	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Inngangsdata

Inngangsspenningsområde	176 V AC ... 276 V
Effektopptak	10 VA (2 W)
Frekvensområde	50 Hz
Energi (EN 50470-3)	Klasse B
Effektiv energi (IEC 62053-21)	Klasse 1
Reaktiv energi (IEC 62053-23)	Klasse 2

Utgangsdata

Impulsinngang

Beskrivelse av utgang	Passiv optoisolert
Maks. koblingsspenning	27 V DC
Maks. koblingsstrøm	27 mA

Tilkoblingsdata

Måletilkobling

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	2,5 mm ² ... 10 mm ²

andre tilkoblinger

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

Grensesnitt

Kommunikasjon

Kommunikasjonsprotokoll	Modbus
Kommunikasjonsstandard	RS-485
Overføringshastighet område	1200 b/s ... 9600 b/s
Paritet	ulike, like, ingen

Miljø- og levetidsbetingelser

EEM-EM157-EE - Måleapparat



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1311993>

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP51 (Frontside)
	IP20 (Tilkoblinger)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Maks. tillatt luftfuktighet (drift)	90 %

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	EN 50470-1/3
------------------------	--------------

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

EEM-EM157-EE - Måleapparat

1311993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1311993>



Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27142330
ECLASS-10.0.1	27142330
ECLASS-11.0	27142330

ETIM

ETIM 8.0	EC002301
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

EEM-EM157-EE - Måleapparat

1311993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1311993>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e

Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com