

## Messgerät - EEM-350-D-MCB - 2905849

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Drei-Phasen-Energiemessgerät zur Wirkleistungsmessung in Netzen bis 460 V / 65 A, mit 3 digitalen Eingängen und RS-485-Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 000855
GTIN	4055626000855
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	398,400 g
Zolltarifnummer	90303390
Herkunftsland	Italien
Verkaufsschlüssel	CK4C11

### Technische Daten

#### Maße

Breite	72 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	67 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 70 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	< 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	0 % ... 90 %

#### Eingangsdaten

Messprinzip	Echt-Effektivwertmessung
Messgröße	AC Sinus (50/60 Hz)
Benennung Eingang	Messeingang
Eingangsspannungsbereich	196 V AC ... 460 V AC (Phase/Phase)

# Messgerät - EEM-350-D-MCB - 2905849

## Technische Daten

### Eingangsdaten

	113 V AC ... 265 V AC (Phase/Neutralleiter)
Überspannungsbelastbarkeit	460 V AC (dauernd)
Genauigkeit	0,5 % (Phase/Neutralleiter)
Benennung Eingang	Strommesseingang I1, I2, I3
Eingangsstrom	10 A (skalierter Nennstrom)
	65 A ( $I_{max}$ )
Überstrombelastbarkeit	1920 A (10 ms)
Genauigkeit	0,5 %
	1 % (Wirk- und Scheinleistung)
Blindenergie (IEC 62053-23)	Klasse 2
Beschreibung des Eingangs	Digitaler Eingang
Anzahl	3
Eingangssignal Spannung	5 V DC $\pm$ 5 %

### Schnittstellen

Benennung	Modbus RTU/JBUS
Schnittstelle	RS-485
Anschlussart	Schraubklemmen

### Allgemein

Anzeige	LCD-Anzeige
Messrate	750 ms
Versorgungsspannungsbereich	Messspannungsversorgung
Leistungsaufnahme	$\leq$ 12 VA (2 W)
Netzart	3-phasig (4-Leiter)
Farbe	schwarz
Konformität	CE-konform
Bemessungsisolationsspannung	300 V AC (EN 61010-1)
Überspannungskategorie	III
Prüfspannung	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Hinweis	andere Anschlüsse
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>
Hinweis	Messanschluss

### Normen und Bestimmungen

# Messgerät - EEM-350-D-MCB - 2905849

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

Konformität	CE-konform
MID	Anhang V

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27200301
eCl@ss 5.1	27200300
eCl@ss 6.0	27142300
eCl@ss 7.0	27142330
eCl@ss 8.0	27142330
eCl@ss 9.0	27142330

### ETIM

ETIM 4.0	EC002301
ETIM 5.0	EC002301
ETIM 6.0	EC002301

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

PTB-BG / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

PTB-BG	DE-14-MI003-PTB002
--------	--------------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01628
-----	---	--------------------------

