

Messgerät - EEM-EM355 - 2908578

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-Energiezähler zur Wirkleistungsmessung mit Stromwandlermessung 1 A / 5 A in Netzen bis 500 V, mit S0-Ausgang, mit digitalem Eingang und RS-485-Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 0 5 5 6 2 6 3 3 8 2 3 1
GTIN	4055626338231
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	378,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	378,600 g
Zolltarifnummer	85371098
Herkunftsland	Italien
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik

Technische Daten

Maße

Breite	72 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	67 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 75 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	80 %
Schutzart	IP51 (Frontseite)
	IP20 (Anschlüsse)

Eingangsdaten

Benennung	Messeingang
Eingangsspannungsbereich	3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V)

Messgerät - EEM-EM355 - 2908578

Technische Daten

Eingangsdaten

Leistungsaufnahme	3,5 VA (1 W)
Frequenzbereich	45 Hz ... 65 Hz
Energie (EN 50470-3)	Klasse B
Wirkenergie (IEC 62053-21)	Klasse 1
Blindenergie (IEC 62053-23)	Klasse 2
Benennung	Digitaler Eingang
Beschreibung des Eingangs	Aktiv optoisoliert
Eingangsspannungsbereich	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

Ausgangsdaten

Benennung	S0-Ausgang
Beschreibung des Ausgangs	Passiv optoisoliert
Schaltspannung maximal	27 V DC
Schaltstrom maximal	27 mA

Kommunikationsschnittstelle

Kommunikationsstandard	RS-485
Übertragungsrate Bereich	300 Bit/s ... 57600 Bit/s
Parität	ungerade, gerade, keine

Allgemein

Schutzart	IP51 (Frontseite)
	IP20 (Anschlüsse)
Schutzklasse	II (EN 50470-1)
Spannungsfestigkeit	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Messanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	andere Anschlüsse
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 50470-1 EN 50470-3
Konformität	CE-konform
MID	MID-konform

Environmental Product Compliance

Messgerät - EEM-EM355 - 2908578

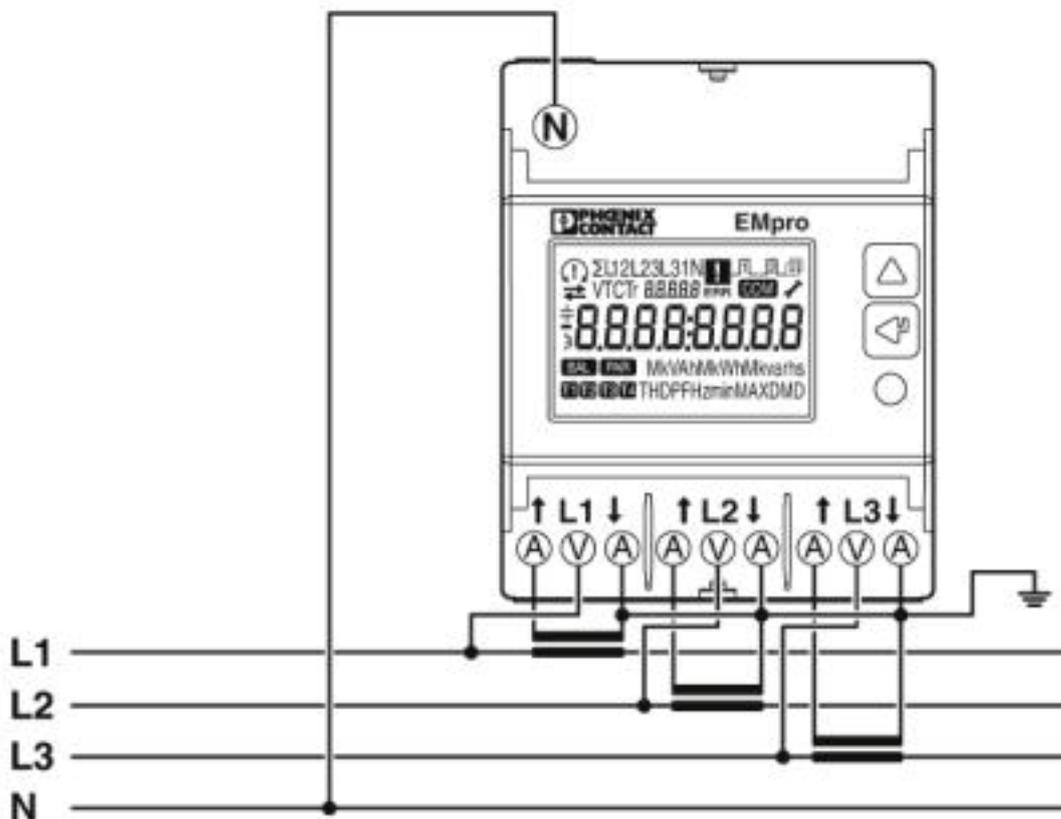
Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27200307
eCl@ss 5.1	27200307
eCl@ss 6.0	27142300
eCl@ss 7.0	27142330
eCl@ss 8.0	27142330
eCl@ss 9.0	27142330

ETIM

ETIM 4.0	EC002308
ETIM 5.0	EC002308

Messgerät - EEM-EM355 - 2908578

Klassifikationen

ETIM

ETIM 6.0	EC002301
ETIM 7.0	EC002301

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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