

Messgerät - EEM-EM325 - 2908576

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 MBUS-Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie.



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 0 5 5 6 2 6 3 3 8 2 2 4 |
| GTIN | 4055626338224 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 382,200 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 382,200 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-EM325 - 2908576

Technische Daten

Eingangsdaten

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 7,5 VA (0,5 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 | EN 13757-1-2-3 |
| Übertragungsrate Bereich | 300 Bit/s ... 9600 Bit/s |

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

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
|------------|--|

Messgerät - EEM-EM325 - 2908576

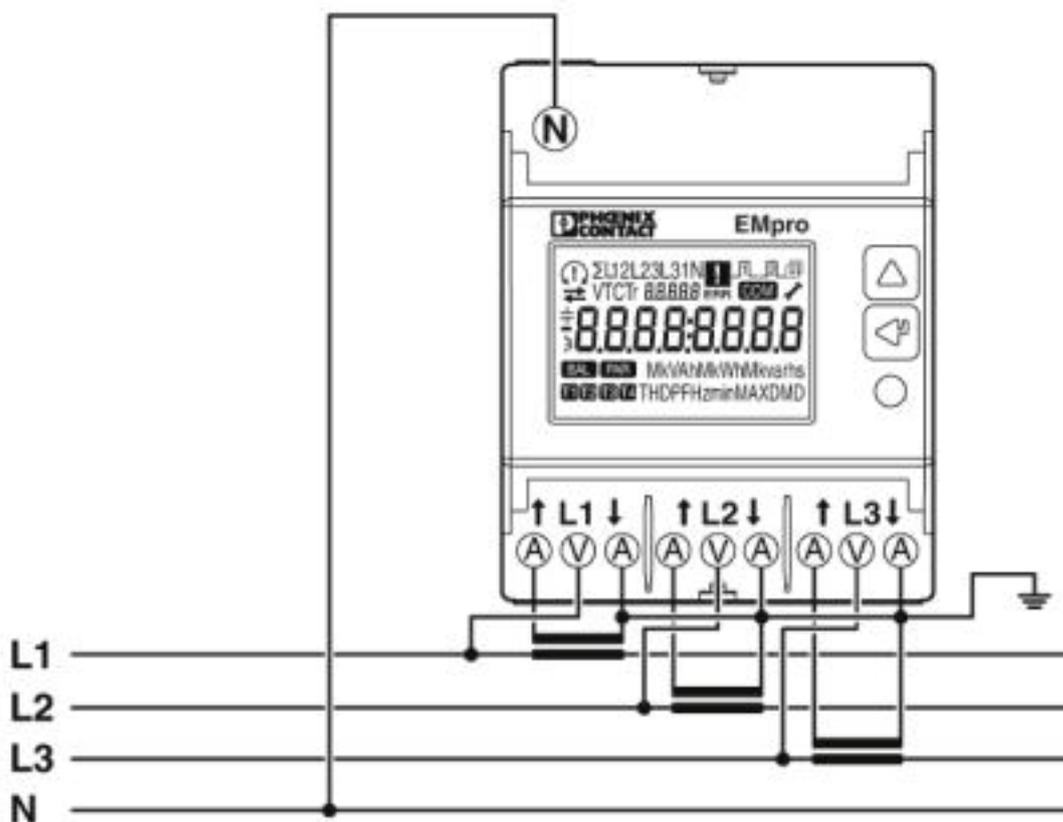
Technische Daten

Environmental Product Compliance

| | |
|--|---|
| | 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 |
| ETIM 6.0 | EC002301 |

Messgerät - EEM-EM325 - 2908576

Klassifikationen

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002301 |
|----------|----------|

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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