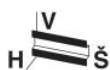


## Měřicí přístroj - EEM-EM355 - 2908578

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Třífázový elektroměr k měření činného výkonu s transformátorovým měřením 1 A / 5 A v sítích do 500 V, s výstupem S0, digitálním vstupem a rozhraním RS-485, certifikace dle směrnice MID



### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1             |
| GTIN             | 4055626338231 |

### Technické údaje

#### Rozměry

|         |       |
|---------|-------|
| Šířka   | 72 mm |
| Výška   | 90 mm |
| Hloubka | 67 mm |

#### Podmínky okolí

|   |                  |
|---|------------------|
| Teplota prostředí (provoz)              | -25 °C ... 55 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -25 °C ... 75 °C |
| Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)     | 80 %             |

#### Vstupní data

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Název                         | Měřený vstup                         |
| Rozsah vstupního napětí       | 3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V) |
| Příkon                        | 3,5 VA (1 W)                         |
| Frekvenční rozsah             | 45 Hz ... 65 Hz                      |
| Energie (EN 50470-3)          | Třída B                              |
| Činná energie (IEC 62053-21)  | Třída 1                              |
| Jalová energie (IEC 62053-23) | Třída 2                              |
| Název                         | Digitální vstup                      |
| Popis vstupu                  | Aktivní optoizolace                  |
| Rozsah vstupního napětí       | 80 V AC/DC ... 276 V AC/DC           |

#### Výstupní data

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Název         | Výstup S0           |
| Popis výstupu | Pasivní optoizolace |

# Měřicí přístroj - EEM-EM355 - 2908578

## Technické údaje

### Výstupní data

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Spínací napětí maximální | 27 V DC |
| Maximální spínací proud  | 27 mA   |

### Komunikační rozhraní

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Komunikační standard        | RS-485                    |
| Rozmezí přenosové rychlosti | 300 Bit/s ... 57600 Bit/s |
| Parita                      | lichý, sudý, žádný        |
| Stop bit                    | 1                         |
|                             | 2                         |

### Obecné údaje

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Druh ochrany       | IP51 (Čelní strana)    |
|                    | IP20 (Přípojky)        |
| Třída ochrany      | II (EN 50470-1)        |
| Elektrická pevnost | 6 kV                   |
|                    | 4 kV (EN 50470-3, 7.2) |

### Data připojení 1

|                    |   |
|--------------------|---|
| Označení přípojky  | Měřicí přípojka                           |
| Typ připojení      | Šroubové připojení                        |
| Průřez vodiče tuhý | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment   | 1,5 Nm                                    |

### Data připojení 2

|                    |  |
|--------------------|--|
| Označení přípojky  | jiné přípojky                                |
| Typ připojení      | Šroubové připojení                           |
| Průřez vodiče tuhý | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment   | 0,5 Nm                                       |

### Normy a určování

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Normy/předpisy | EN 50470-1                |
|                | EN 50470-3                |
| Shodnost       | CE shoda                  |
| MID            | v souladu se směrnicí MID |

### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e |
|            | Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami                      |

## Klasifikace

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27200307 |
| eCl@ss 5.1 | 27200307 |

# Měřicí přístroj - EEM-EM355 - 2908578

## Klasifikace

eCl@ss

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

## Aprobace

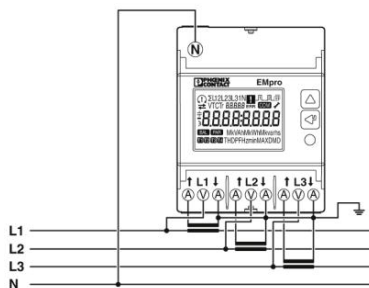
EAC /

Podrobnosti schválení

EAC ENE

## Výkresy

Výkres připojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>