

EEM-EM355 - Měřicí přístroj

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/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.

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

Objednací číslo	2908578
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	CMM
Kód výrobku	CMMC11
GTIN	4055626338231
Hmotnost/kus (včetně obalu)	360,7 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	378,6 g
Číslo celní sazby	90283019
Země původu	IT

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Elektroměr
Izolační vlastnosti	
Třída ochrany	II (EN 50470-1)
Izolační vlastnosti	
Stupeň znečištění	2
Displej	
Provedení displeje	LCD displej s bílým podsvícením

Elektrické vlastnosti

Třída přesnosti	Třída B (EN 50470-3)
	Třída 1 (EN 62053-21)
Elektrická pevnost	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)
Napájení	
Rozmezí napájecího napětí	Napájení z měřicího obvodu

Vstupní data

Měření	
Rozsah vstupního napětí	3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V)
Příkon	3,5 VA (1 W)
Frekvenční rozsah	45 Hz ... 65 Hz
Rozběhový proud I_{st}	0,002 A
Minimální proud I_{min}	0,01 A
Mezní proud I_{max}	6 A
Přechodový proud I_{tr}	0,05 A
Referenční proud I_{ref}	1 A
Sekundární jmenovitý proud I_{sn}	1 A
	5 A
Poměr měniče proudu	1 ... 10000 (max. 10 000/1 nebo 50 000/5)
Zatížení měniče proudu	1,5 mΩ
Činná energie (EN 50470-3)	Třída B
Činná energie (IEC 62053-21)	Třída 1
Jalová energie (IEC 62053-23)	Třída 2
Digitální	
Popis vstupu	Aktivní optoizolace
Rozsah vstupního napětí	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

Výstupní data

Výstup S0

Popis výstupu	Pasivní optoizolace
Spínací napětí maximální	27 V DC
Maximální spínací proud	27 mA
Doba impulsu	50 ms ±2 ms
Doba přestávky	30 ms ±2 ms
Impulzní LED	10000 imp/kWh
Konstanta elektroměru	100 imp/kWh, kVAh, kvarh
Konstanta elektroměru	1 000 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 1 ... 4)
	200 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 5 ... 24)
	40 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 25 ... 124)
	8 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 125 ... 624)
	1 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 625 ... 3124)
	0,1 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 3125 ... 10000)

Data připojení

Měřicí přípojka

Název	Měřicí přípojka
-------	-----------------

Připojení vodiče

Typ připojení	Šroubové připojení
tuhý	1,5 mm ² ... 6 mm ²
flexibilní	1,5 mm ² ... 6 mm ²
AWG	16 ... 10 (tuhý/ohebný)
Utahovací moment	1,5 Nm

jiné přípojky

Název	jiné přípojky
-------	---------------

Připojení vodiče

Typ připojení	Šroubové připojení
tuhý	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
flexibilní	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
AWG	26 ... 16 (tuhý/ohebný)
Utahovací moment	0,5 Nm

Rozhraní

Komunikace:

Komunikační protokol	Modbus
Komunikační standard	RS-485
Rozmezí přenosové rychlosti	300 Bit/s ... 57600 Bit/s
Parita	lichý, sudý, žádný

Rozměry

Rozměry zboží

Šířka	72 mm
Výška	90 mm
Hloubka	67 mm

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Druh ochrany (Čelní strana)	IP51 (Čelní strana)
Druh ochrany (Přípojky)	IP20 (Přípojky)
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 75 °C
Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)	80 %
Mechanické prostředí	M1
Prostředí EMC	E2

Schválení

CE

Certifikát	CE shoda
------------	----------

MID

Označení	V souladu s MID
----------	-----------------

Normy a předpisy

Normy/předpisy	EN 50470-1
	EN 50470-3

EEM-EM355 - Měřicí přístroj

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2908578>



Schválení

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2908578>



EAC

ID schválení: RU *-DE.A*30.B.01628

MID

ID schválení: No. 306/MID

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com