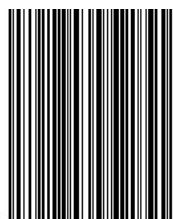


Pro 3EM 120A V2 energiemeter 3-fase met 3x CT klem 120A DIN-rail

(85365080)



3800238073862



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401338509
Fabrikantnummer	85365080
EAN code	3800238073862
Merk	Shelly
Productgroep	Energie management regelaar
Serie/Programma	
Toepassing	Overig
Aantal fases	3
Ondersteunt protocol voor CAN	Nee
Ondersteunt protocol voor MODBUS	Ja
Met communicatie-interface Ethernet	Ja
Met communicatie-interface RS-232	Nee
Met communicatie-interface RS-485	Nee

Technische details

Voedingsspanning (V)	100/260
Spanningstype voedingsspanning	AC
Vermogen (kW)	0.003
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-1/AC-3/AC-5 230 V (A)	.013
Reductie energieverbruik (%)	1
Breedte (mm)	19
Diepte (mm)	69
Hoogte (mm)	94
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-1 (A)	0
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-3 (A)	0
Nom. spanning	230
Nom. frequentie	50/60
Interfaces datatransmissie	Ethernet

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-pro-3em-120a-v2-energiemeter-3-fase-met-3x-ct-kl>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Shelly Pro 3EM 120A V2: De Ultieme 3-Fase Energiemeter voor DIN-rail

Wil je exact weten hoeveel stroom je huishouden of bedrijf verbruikt? Of wil je de opbrengst van je zonnepanelen nauwkeurig monitoren? Met de Pro 3EM 120A V2 energiemeter (3-fase) haal je een professionele, slimme energiemeter in huis. Dankzij de 3 meegeleverde 120A CT stroomklemmen meet je moeiteloos het verbruik van elke fase, zonder dat je bestaande bedrading hoeft te onderbreken.

De Shelly Pro 3EM V2 is ontworpen voor montage op een standaard DIN-rail, waardoor hij perfect en netjes in je groepenkast past.

Waarom kiezen voor de Shelly Pro 3EM 120A V2?

- Nauwkeurige 3-fase meting: Meet het realtime verbruik (en teruglevering) van 3 afzonderlijke fasen met een nauwkeurigheid van klasse B (1%).
- Inclusief 3x 120A CT Klemmen: Veilige en eenvoudige installatie. Je klikt de stroomtransformator (CT) klemmen simpelweg om de fasedraden heen.
- Slimme connectiviteit: Uitgerust met Wi-Fi, LAN (ethernet) en Bluetooth. Ideaal voor een stabiele verbinding in de meterkast.
- Smart Home Integratie: Werkt naadloos samen met Home Assistant, Homey, Google Home, Alexa en de Shelly Cloud app. Dit maakt slimme automatiseringen (zoals je laadpaal inschakelen bij overtollige zonne-energie) heel eenvoudig.
- Lokale dataopslag: De meter slaat tot 60 dagen aan verbruiksgegevens lokaal op (per minuut), zelfs als de internetverbinding wegvalt.
- Perfect voor Zonnepanelen en Dynamische Energietarieven

De Pro 3EM V2 blinkt uit in 4-kwadrant meting. Dit betekent dat hij zowel het verbruikte vermogen als de teruggeleverde energie registreert. Heb je een dynamisch energiecontract? Combineer deze DIN-rail energiemeter met je smart home systeem om apparaten automatisch in te schakelen wanneer de stroomprijs het laagst is.

Specificaties:

- Type: Shelly Pro 3EM 120A V2
- Montage: DIN-rail (1 module breed)
- Meegeleverd: 3x Current Transformer (CT) klemmen tot 120A
- Draadloze protocollen: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
- Bedrade connectiviteit: LAN (RJ45)
- Beveiliging: Overbelastings- en overspanningsbeveiliging
- Optimaliseer je energiebeheer direct.

Generereerd op datum: 18-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA