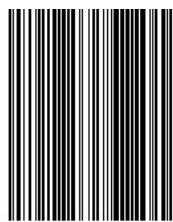


Pro 3EM-400A - energiemeter 3-fase met 3x CT klem 400A DIN-rail (SPEM-003CEBEU400)

(SPEM-003CEBEU400)



3800235268117



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334623
Fabrikantnummer	SPEM-003CEBEU400
EAN code	3800235268117
Merk	Shelly
Productgroep	Energie management regelaar
Serie/Programma	
Toepassing	Energiebesparing motor
Aantal fases	3
Ondersteunt protocol voor CAN	
Ondersteunt protocol voor MODBUS	
Met communicatie-interface Ethernet	Ja
Met communicatie-interface RS-232	Nee
Met communicatie-interface RS-485	Nee

Technische details

Voedingsspanning (V)	110/240
Spanningstype voedingsspanning	AC
Reductie lijnspanning tot (V)	-
Breedte (mm)	19
Diepte (mm)	69
Hoogte (mm)	94

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-pro-3em-400a-energiemeter-3-fase-met-3x-ct-klem-003cebeu400>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Pro 3EM-400 is een DIN-rail gemonteerde driefase energiemeter met LAN-, WiFi- en Bluetooth-connectiviteit. Het apparaat ondersteunt 4-quadrant metingen en kan per fase en neutraal tot 400 A meten. Dankzij de hoge nauwkeurigheid van $\pm 1\%$ en ondersteuning voor MODBUS, MQTT en webhooks is de Pro 3EM-400 geschikt voor professionele toepassingen zoals energiebeheer, PV-systemen, laadstations en industriële installaties. Het apparaat slaat tot 60 dagen aan meetgegevens op met een resolutie van 1 minuut en ondersteunt 2-weg energiemeting (productie en verbruik).

Belangrijkste kenmerken:

- Driefase energiemeter met 4-quadrant meting en 3×400 A stroomtransformatoren
- Meet spanning, stroom, actief en schijnbaar vermogen, energie, vermogenfactor en netkwaliteit
- DIN-rail montage, geschikt voor residentieel, commercieel en industrieel gebruik
- Meet tot drie afzonderlijke enkelfasecircuits of één driefasesysteem
- 2-weg energiemeting: productie en verbruik per fase
- Gegevensopslag tot 60 dagen in 1-minuutresolutie
- Nauwkeurigheid: $\pm 1\%$ (2–400 A), $\pm 2\%$ (1–2 A), $\pm 5\%$ (0–1 A)
- MODBUS-, MQTT-, HTTP-, WebSocket-, UDP- en mTLS-ondersteuning
- Webinterface voor configuratie en monitoring
- LAN-, WiFi 802.11 b/g/n en Bluetooth 4.2-connectiviteit (aan/uit te zetten)
- Ondersteunt scripting en webhooks (20 stuks, 5 URL's per hook)
- Veiligheidsvoorzieningen: interne temperatuurbewaking, externe zekeringbeveiliging
- Geschikt voor resistieve, capacatieve en inductieve belastingen
- Voedingsspanning: 100–260 V~ 50/60 Hz
- Vermogensverbruik: < 3 W
- Afmetingen: $94 \times 19 \times 69$ mm

Gegenereerd op datum: 09-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA