

Pro 3EM-120A - energiemeter 3-fase met 3x CT klem 120A DIN-rail (SPEM-003CEBEU120)

(SPEM-003CEBEU120)



3800235268100



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334622
Fabrikantnummer	SPEM-003CEBEU120
EAN code	3800235268100
Merk	Shelly
Productgroep	Energie management regelaar
Serie/Programma	
Toepassing	Energiebesparing motor
Aantal fases	3
Ondersteunt protocol voor CAN	
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)	120
Reductie lijnspanning tot (V)	-
Breedte (mm)	19
Diepte (mm)	69
Hoogte (mm)	94

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-pro-3em-120a-energiemeter-3-fase-met-3x-ct-klem-003cebeu120>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Pro 3EM 120A is een DIN-rail gemonteerde driefase energiemeter met ondersteuning voor WiFi, LAN en Bluetooth. Het apparaat meet spanning, stroom, actief en schijnbaar vermogen per fase in realtime en slaat gegevens tot 60 dagen op met een resolutie van 1 minuut. Dankzij de hoge meetnauwkeurigheid van $\pm 1\%$ en ondersteuning voor MODBUS, MQTT en webhooks is de Pro 3EM geschikt voor professionele toepassingen zoals energiebeheer, PV-systemen en industrieel gebruik. Het apparaat kan ook drie afzonderlijke circuits van een enkelfase-installatie meten en ondersteunt 2-weg energiemeting (productie en verbruik).

Belangrijkste kenmerken:

- Driefase energiemeter met 4-quadrant meting en $3 \times 120A$ 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: $\pm 1\%$ (2–120 A), $\pm 2\%$ (1–2 A), $\pm 5\%$ (0–1 A)
- MODBUS-, MQTT-, HTTP-, WebSocket- 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 × 19 × 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