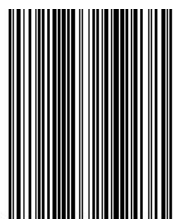


Pro 3EM-3CT63 - energiemeter 3-fase DIN- rail (SPEM-003CEBEU63)

(SPEM-003CEBEU63)



3800235268193



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334624
Fabrikantnummer	SPEM-003CEBEU63
EAN code	3800235268193
Merk	Shelly
Productgroep	Energie management regelaar
Serie/Programma	
Toepassing	Energiebesparing motor
Aantal fases	3
Ondersteunt protocol voor CAN	
Ondersteunt protocol voor MODBUS	Nee
Met communicatie-interface Ethernet	Nee
Met communicatie-interface RS-232	Nee
Met communicatie-interface RS-485	Nee

Technische details

Voedingsspanning (V)	100/260
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-3ct63-energiemeter-3-fase-din-rail-spem-l>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Pro 3EM-3CT63 is een DIN-rail gemonteerde enkel- of driefase energiemeter met LAN-, WiFi- en Bluetooth-connectiviteit. Het apparaat maakt gebruik van drie gecombineerde 63A stroomtransformatoren (3CT63) voor nauwkeurige, niet-contact metingen tot $\pm 1\%$. De compacte vorm van de CT's maakt montage direct over installatieautomaten mogelijk, waardoor dit model ideaal is voor toepassingen met beperkte ruimte. De Pro 3EM-3CT63 ondersteunt MODBUS, MQTT en webhooks en slaat tot 60 dagen meetgegevens op met een resolutie van 1 minuut.

Belangrijkste kenmerken:

- Enkel- of driefase energiemeter met 4-quadrant meting en drie 63A niet-contact stroomtransformatoren
- Meet spanning, stroom, actief en schijnbaar vermogen, energie, vermogenfactor en netkwaliteit
- Compacte CT's met $\varnothing 9$ mm doorvoer, direct monteerbaar op installatieautomaten
- Meet tot drie afzonderlijke enkelfasecircuits of één driefasesysteem
- 2-weg energiemeting: productie en verbruik per fase
- Gegevensopslag tot 60 dagen in 1-minuutresolutie
- Nauwkeurigheid: $\pm 1\%$ (2–63 A), $\pm 2\%$ (1–2 A), $\pm 5\%$ (0–1 A)
- MODBUS-, MQTT-, HTTP-, WebSocket-, RPC- 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 hoofdunit: 94 × 19 × 69 mm; CT's: 14 × 54 × 26 mm

Gegenereerd op datum: 18-03-2026

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA