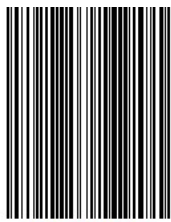


Pro EM-50 - energiemeter 2-kanaals met 2x CT klem 50A DIN-rail (SPEM- 002CEBEU50)

(SPEM-002CEBEU50)



3800235268148



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334621
Fabrikantnummer	SPEM-002CEBEU50
EAN code	3800235268148
Merk	Shelly
Productgroep	Energie management regelaar
Serie/Programma	
Toepassing	Energiebesparing motor
Aantal fases	1
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)	50
Reductie lijnspanning tot (V)	-
Breedte (mm)	19
Diepte (mm)	69
Hoogte (mm)	94

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-pro-em-50-energiemeter-2-kanaals-met-2x-ct-klem-002cebeu50>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Pro EM-50 is een DIN-rail gemonteerde, enkel-fase energiemeter met twee meetkanalen en ingebouwde relaisuitgang voor externe contactorbesturing. Het apparaat meet spanning, stroom, actief en schijnbaar vermogen per fase in realtime en slaat energiedata op in niet-vluchtig geheugen, tot 60 dagen met een resolutie van 1 minuut. Dankzij LAN-, WiFi- en Bluetooth-connectiviteit is de EM-50 zowel lokaal als op afstand toegankelijk en te integreren met diverse domoticasystemen. Alle inkomende verbindingen ondersteunen TLS-beveiliging.

Belangrijkste kenmerken:

- Enkel-fase energiemeter met twee meetkanalen (tot 50 A per kanaal via stroomtransformatoren)
- DIN-rail montage, geschikt voor professionele installaties
- Ingebouwde relaisuitgang voor externe contactorbesturing
- Realtime weergave van spanning, stroom, actief en schijnbaar vermogen en energiemetingen
- Gegevensopslag tot 60 dagen in 1-minuutresolutie
- Optische pulsindicatie van energieverbruik
- LAN-, WiFi 802.11 b/g/n en Bluetooth 4.2-connectiviteit (aan/uit te zetten)
- Webinterface voor configuratie en monitoring
- Ondersteunt webhooks (20 stuks, 5 URL's per hook), MQTT en scripting
- Meetnauwkeurigheid: $\pm 1\%$ (5–50 A), $\pm 2\%$ (0–5 A)
- Veiligheidsvoorziening: oververhittingsbeveiliging
- Geschikt voor resistieve, capacatieve en inductieve belastingen
- Voedingsspanning: 100–260 V~ 50/60 Hz
- Vermogensverbruik: < 3 W
- Werktemperatuur: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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