

Shelly EM Gen3 1 x 50A CT included

Shelly EM Gen3 este un contor de energie monofazat cu 2 canale prin transformatoare de curent (contactless). Include un contact uscat (dry contact) pentru controlul unui contactor extern (max. 2 A). Stocare date min. 30 zile la 1 min rezoluție.

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	S3EM-002CXCEU
BLE ID	0x0064
SSID	ShellyEMG3-XXXXXXXXX
Generație	Gen3

FIZIC

Dimensiuni	37 x 42 x 16 mm
Greutate	26 g
Montaj	Doz de perete
Culoare	Alb

MEDIU

Temperatură de lucru	-20 °C la 40 °C
Umiditate	30 % – 70 % RH
Altitudine max.	2000 m

ELECTRIC

Alimentare	110-240 V~ 50/60 Hz
Consum	<1W

CONTACT USCAT IE IRE

Tensiune max. AC	240 V
Curent max.	2A

SENZORI / M SUR RI

Voltmetru AC	±2%
Ampermetru AC	0–120 A (±2% între 2–50 A)
CT compatibile	CT 50A (inclus), CT 80A, CT 120A
Stocare date	Min. 30 zile la 1 min
Temp. intern	Da

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n/ax
Bandă RF	2401 – 2483 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
Rază	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	5.0 (LE)
Bandă RF	2402 – 2480 MHz
Putere RF max.	< 4 dBm
Rază	10 m interior / 30 m exterior

MICROCONTROLLER

CPU

Flash

ESP32-C3

8 MB

FIRMWARE

Schedules

20

Webhooks

20, câte 5 URL/hook

Scripting

Da

MQTT

Da