



Shelly PRO 3EM 120A 2-Phase Energy Meter, WiFi/Bluetooth



Modelis: Pro3EM

Gamintojas: SHELLY

EAN: 3800235268100

Prekės kodas: 21622

146.99€

Shelly PRO 3EM 120A WiFi Dual-Channel Electric Energy Meter

The Shelly Pro 3EM 120A is a professional three-phase electric energy meter that can be installed on a DIN rail. The device reports accumulated energy with 1% accuracy as well as real-time voltage, current, and power for each phase. It stores data for the last 60 days with a resolution of one minute for each phase, enabling precise analysis. It can operate independently on a local LAN and/or Wi-Fi network or be controlled via a home automation cloud service using MQTT, HTTP, and WebSocket protocols. Furthermore, it offers advanced scripting capabilities and extended monitoring options.

Manufacturer

Shelly

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš išsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

Model	SPEM-003CEBEU120
AC Power Supply Voltage	100 - 260 V, 50/60 Hz
Power Consumption	3 W
Internal Temperature Sensor	Yes
Voltmeters (RMS for each phase)	100 - 260 V
Voltmeter Accuracy	±1%
Ampermeters (RMS via current transformers for each phase and Neutral)	0 - 120 A
Compatible Current Transformer (CT)	CT 120A
Ampermeter Accuracy	±1% (2 - 120 A), ±2% (1 - 2 A), ±5% (0 - 1 A)
Active and Apparent Power and Energy Meters	Active and apparent power, active and apparent energy, power factor, active fundamental energy, and reactive fundamental energy
Channel Calibration at Minimum Load	500 W per channel
No-Load Threshold	30 VA per channel
Measurement Data Storage	At least 60 days with 1-minute data resolution
Wi-Fi Protocol	802.11 b/g/n
Wi-Fi Range	Up to 30 m indoors and 50 m outdoors
Bluetooth Protocol	4.2
Bluetooth Range	Up to 10 m indoors and 30 m outdoors
CPU	ESP32-D0WDQ6
Flash Memory	16 MB
Dimensions	94 x 19 x 69 ±0.5 mm
Weight	62 ±1 g
Mounting	DIN rail
Housing Material	Plastic
Ambient Temperature	-20°C to +40°C

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

Humidity 30% to 70% RH

Maximum Altitude 2000 m

Net weight: 308, Box length: 14,00, Box width: 10,00, Box height: 8,50, Gross weight: 380, Kind: Energy consumption sensor, Moc zasilacza: Mains power, GPSR Link: https://psr-assets.innpro.pl/smarthome/sg_smarthome_controls.pdf, Information about data generation: <https://dataact.innpro.pl/shelly/3800235268100>

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903