

MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Shelly Pro 3EM 120A V2 – dreiphasiger Energiezähler mit 3 Stromwandlern · Datenblatt

Stand: 29.09.2026 · Eigene Zusammenstellung aus den unten genannten Herstellerquellen. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Ausführung	Shelly Pro 3EM 120A V2
Gerätemodell	SPEM-003CEBEU
Stromwandler im Set	3× 120 A
Strommessbereich	0–120 A je Messkanal
Spannungsmessbereich	100–260 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Eigenverbrauch	<3 W
Wirkenergiegenauigkeit	± 1 % unter den Hersteller-Prüfbedingungen
Messwerte	Spannung, Strom, Wirk-/Scheinleistung, Leistungsfaktor und Energie
Messwertarchiv	Mindestens 45 Tage lokal, 1-Minuten-Auflösung
Netzwerk	Ethernet (LAN), WLAN 2,4 GHz, Bluetooth
Schnittstellen	MQTT, Modbus, Skripte und Webhooks
Schaltausgang	Kein integriertes Lastrelais; passendes Add-on separat
Montage	DIN-Hutschiene; Anschluss durch Elektrofachkraft
Abmessungen Messgerät	94 × 19 × 69 mm
Gewicht Messgerät	62 g, ohne Stromwandler und Verpackung
Umgebungstemperatur	–20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	30–70 % relative Feuchtigkeit

Herstellerquelle und Geltungsbereich

<https://www.shelly.com/de/products/shelly-pro-3em-v2>

Die vollständige Herstelleranleitung hat Vorrang. Anschluss und Nutzung müssen den Angaben für das tatsächlich gelieferte Modell entsprechen.