

MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Shelly Pro 3EM 120A V2 – dreiphasiger Energiezähler mit 3 Stromwandlern · Auswahl und sicherer Einsatz

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

Anwendungsbereich

Für passend ausgelegte ein- oder dreiphasige Messaufgaben mit den enthaltenen 120-A-Stromwandlern. Arbeiten im Verteiler übernimmt eine Elektrofachkraft. Stromwandler, Spannungseingänge und Phasenzuordnung müssen gemäß Herstellerhandbuch zusammenpassen. Der Pro 3EM besitzt kein eingebautes Lastrelais. Eine automatische Kopplung mit einem bestimmten Wechselrichter oder Batteriesystem ist nur bei ausdrücklicher Freigabe dieser Systemkombination gegeben.

Lieferumfang

1× Shelly Pro 3EM 120A V2 Energiezähler; 3× 120-A-Stromwandler; 1× Benutzer- und Sicherheitshinweise

Ist dies die 400-A-Ausführung?

Nein. Dieses Set ist die 120A-V2-Ausführung mit drei 120-A-Stromwandlern.

Kann ich drei getrennte einphasige Stromkreise messen?

Ein geeigneter einphasiger Messaufbau ist im Herstellerhandbuch beschrieben. Die konkrete Verdrahtung und Stromkreiszurordnung muss eine Elektrofachkraft prüfen.

Ist ein Neutralleiter-Stromwandler enthalten?

Nein. Die drei enthaltenen Stromwandler sind für die regulären Messkanäle vorgesehen. Ein optionaler Neutralleiterwandler gehört nicht zu diesem Lieferumfang.

Muss WLAN im Verteiler gut empfangbar sein?

Für WLAN ist ausreichender Empfang nötig. Alternativ kann Ethernet verwendet werden, wenn eine geeignete Netzwerkleitung vorhanden ist.

Ist das Gerät ein geeichter Abrechnungszähler?

Es wird hier als Gerät zur Energiemessung und Überwachung angeboten. Eine MID-Zulassung oder Eignung zur rechtsverbindlichen Verbrauchsabrechnung wird nicht zugesagt.

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.