MINI POWER PRODUKTINFORMATION

System- und Ersatzstromplanung

Huawei Backup Box-B0 / 2406294

Von Mini Power aus Herstellerinformationen zusammengestellt. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

B0 eindeutig zuordnen

B0 bezeichnet die einphasige Ausführung. Sie darf bei der Bestellung und bei technischen Vergleichen nicht mit B1 vertauscht werden. Die Auswahl hängt von der konkreten Huawei-Wechselrichter- und Speicherkonfiguration ab.

Ersatzstromlasten auswählen

Der Ausgang ist für ausgewählte Ersatzstromverbraucher bestimmt. Die Leistungsgrenze des Wechselrichters und des Gesamtsystems bleibt maßgeblich. Die Kurzanleitung schließt elektrische Motorlasten im netzunabhängigen Betrieb aus; Anlaufleistung kann die Kapazität überschreiten.

Keine unterbrechungsfreie Versorgung zusagen

Die B0-Daten nennen eine Umschaltzeit unter 3 Sekunden. Verbraucher, die keine Unterbrechung tolerieren, benötigen eine gesonderte Eignungsprüfung. Die Backup Box allein ist keine Batterie.

Unterlagen für den Fachbetrieb

Exakte Wechselrichter- und Batteriemodelle, Netzform und Liste der Ersatzstromverbraucher bereitstellen. Die Kurzanleitung nennt TN-S, TN-C-S und TT. Anschluss, Schutzkonzept und Inbetriebnahme sind Facharbeiten.

Quellen und Gültigkeit

Herstellerquelle 1 (shop.solar-pur.de)

Herstellerquelle 2 (solar.huawei.com)

Quellen geprüft am 11.10.2026. Für Montage und Betrieb gilt die aktuelle Originalanleitung des konkreten Geräts.