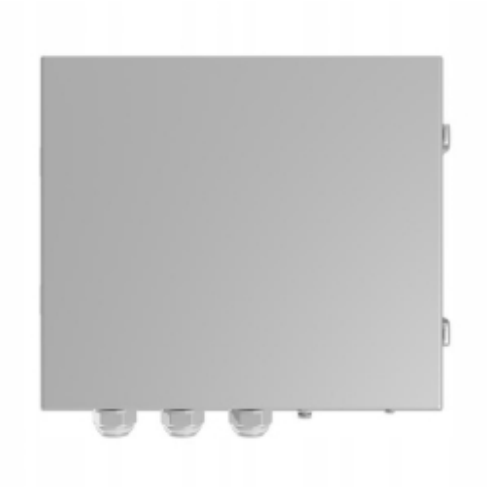
HUAWEI Backup Box-B2

Produkt-Code: **AME.backup.huawei.01**



Der Backup-Box B1 ist ein Backup-Strommodul für dreiphasige Huawei M1-Serien-Wechselrichter. Die Backup-Box B1 wird in PV-Installationssystemen auf Dächern von Gebäuden verwendet, um den Betriebszustand des Wechselrichters im Netz- und Inselsystem zu steuern. Im Falle eines Netzausfalls schaltet der Wechselrichter in den Inselbetriebsmodus und versorgt Geräte, die nicht mit dem Netz verbunden sind, im Backup-Betriebsmodus mit Strom. Sobald der Netzfehler behoben ist, schaltet der Wechselrichter wieder in den netzgekoppelten Modus zurück. Ein Überspannungsschutzgerät (SPD) muss auf der Netzseite des Backup-Box B1-Kreises installiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI Backup Box-B2 **AME.backup.huawei.01**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Backup-Box B1 ist ein Backup-Strommodul für dreiphasige Huawei M1-Serien-Wechselrichter. Die Backup-Box B1 wird in PV-Installationssystemen auf Dächern von Gebäuden verwendet, um den Betriebszustand des Wechselrichters im Netz- und Inselsystem zu steuern. Im Falle eines Netzausfalls schaltet der Wechselrichter in den Inselbetriebsmodus und versorgt Geräte, die nicht mit dem Netz verbunden sind, im Backup-Betriebsmodus mit Strom. Sobald der Netzfehler behoben ist, schaltet der Wechselrichter wieder in den netzgekoppelten Modus zurück. Ein Überspannungsschutzgerät (SPD) muss auf der Netzseite des Backup-Box B1-Kreises installiert werden.

Eigenschaften der Backup-Box B1: Automatische Erkennung und Umschaltung Bietet zuverlässige Notstromversorgung Kompatibel mit Huawei-Wechselrichtermodellen M0, M1 Erkennt automatisch Spannungsverlust im Netz und schaltet auf Batterie LUNA2000 um Maximale scheinbare Leistung 3,3 kVA Technische Spezifikationen des Backup-Box B1-Backup-Strommoduls: AC-AUSGANG (AM NETZ) Verbindung: Dreiphasig Nennspannung: 380VAC/400VAC AC-Frequenz: 50Hz / 60Hz AC-Ausgangsspannungsbereich: 342VAC-440VAC AC-AUSGANG (BACKUP) Installation – Einphasig Nennspannung – 220VAC/230VAC Nennfrequenz – 50Hz/60Hz Maximale Leistung – 3,3kVA Maximaler Strom – 15,2A Umschaltzeit <3s ALLGEMEINE DATEN Betriebstemperaturbereich -25°C ~ +45°C Relative Luftfeuchtigkeit 0% RH - 100% RH Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) 400 x 350 x 130 mm Gewicht 11 kg Schutzklasse IP65