enwitec
greenLink Group

PowerBackup Dual EU

Technische Daten

Typ	Allpolige Netzumschaltbox für Full-Backup
Funktion	automatische Umschaltung auf Ersatzstrom bei Netzausfall
Kompatibilität	alle inselnetzfähigen Batterie- und Hybridwechselrichter mit zwei 3-phasigen
Phasen	AC-Anschlüssen (Grid und Backup)
Nennspannung	3-phasig
Nennfrequenz	230 / 400 V
Max. Durchgangsleistung	50 / 60 Hz
Vorsicherung	bis 30 kW
Kurzschlussfestigkeit	max. 63 A
Netztrennung	10 kA
Netzformen	allpolige Trennung
Stromüberwachung	TN-C/TN-S oder TT (kein TN-C in der Kundenanlage)
Schutzart	integriert und anpassbar, schützt die Wechselrichter-Relais vor Überlast
Umgebungstemperatur	IP30 (Innenbereich)
Maße (H x B x T)	-5 °C bis +25 °C
Besonderheit	750 x 315 x 155 mm
	integriertes Strom- und Spannungsrelais, kein integriertes Smart Meter



enwitec PowerBackup Dual EU. Aus Teil-Backup wird dein ganzes Haus.
Die enwitec PowerBackup Dual EU hebt die Versorgungssicherheit deines Zuhauses auf die nächste Stufe. Während dein SMA Hybrid-Wechselrichter ab Werk nur ausgewählte Verbraucher absichert, schaltet diese Box im Ernstfall dein komplettes Hausnetz auf Ersatzstrom. Fällt das öffentliche Netz aus, trennt sie dein Zuhause vollautomatisch und allpolig vom Netz und versorgt es weiter aus deinem Speicher, ganz ohne dein Zutun. Mit bis zu 30 kW Durchgangsleistung bleibt dabei jeder Stromkreis am Leben, vom Licht über die Küche bis zur Heizung. Ihre integrierte Stromüberwachung schützt deinen Wechselrichter zuverlässig vor Überlast, und dank vorkonfigurierter Bauweise ist sie schnell und sauber installiert. So wird aus deiner Anlage ein echtes Full-Backup-System, das dein Zuhause auch dann trägt, wenn ringsum nichts mehr geht.