

Enphase AC Battery

Enphase-AC-Battery™ ist einfach zu installieren, sicher, sehr zuverlässig und hinsichtlich der Energiekosten die günstigste Option für neue Solarkunden. Als Installateur können Sie außerdem die Größe des Systems an die Anforderungen des Hausbesitzers anpassen.



Einfacher

- Schnelle und einfache Montage durch eine Person
- Plug-and-Play Installation
- Zu haushaltsüblicher AC-Verkabelung kompatibel

Sicherer

- Keine Hoch DC Spannung
- Zellen auf Sicherheit getestet und durch TÜV Rheinland zertifiziert
- Dauerhaft stabile prismatische Zellen

Zuverlässiger

- Zusammensetzung aus Lithium-Eisenphosphat (LFP) für langen Lebenszyklus
- 10 Jahre Gerätegarantie
- Erhöhte Zuverlässigkeit dank der redundanten Ausführung

Enphase-AC-Battery

MODELLNUMMER	
IQ7-B1200-LN-I-INT01-RV0	
ZUBERHÖR (separat zu bestellen)	ABMESSUNGEN
Halteplatte zur Wandbefestigung (BWM-450MM-A)	487 mm (B) x 311 mm (H) (Abstand: 450 mm.)
Halteplatte zur Wandbefestigung (BWM-600MM-A)	487 mm (B) x 311 mm (H) (Abstand:600 mm.)
AUSGANG (AC)	@230 Vac
Maximale Ausgangsleistung	270 VA
Nominale Ausgangsleistung	260 VA
Nennfrequenz	50 Hz
Erweiterter AC Spannungsbereich (LN)	184 bis 276 VAC
Erweiterter Frequenzbereich	45 bis 55 Hz
Leistungsfaktor	0,7 induktiv bis 0,7 kapazitiv
Maximale Anzahl von Geräten pro 20 Amp Schutzschalter	13
Max. Wechselrichterleistung	100%
AKKU EIGENSCHAFTEN	
Kapazität	1,2 kWh
Entladungstiefe (nutzbare Kapazität)	100%
Umgebungs-Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Chemische Eigenschaft	Lithium-Eisenphosphat (LFP)
Sicherheitszertifizierung	TÜV Rheinland, UL
Zelleffizienz ¹	92 %
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen ²	390 mm (Breite) x 325 mm (Höhe) x 220 mm (Tiefe) (ohne Klammer)
Gewicht	23 kg
Montage	Wandmontiert in unbewohnten Innenräumen mit Standard-AC-Verkabelung in einer Kabelführung oder falls zulässig Unterputzmontage
Gehäuse	Innenbereich – IP20
Kühlung	Naturkonvektion – Keine aktive oder passive Kühlung erforderlich
FUNKTIONEN UND KONFORMITÄT	
Kompatibilität	Kompatibel mit netzgekoppelten PV-Anlagen mit Enphase Envoy-S™ Metered Überwachungseinheit
Kommunikation	Power Line Communication (PLC), TCP/IP über Envoy-S
Services	Maximierung des Selbstverbrauchs eines PV-Systems· Rechnungslegung für die Nutzungsdauer· Begrenzung des Energieexports ³
Überwachung	Optionen für die Überwachung: Enlighten Manager und MyEnlighten
Konformität	Zertifizierung läuft für: IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62133, G59/3, G83/2, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105
BESCHRÄNKTE GARANTIE	
Beschränkte Garantie ⁴	>60 % Kapazität, bis zu 10 Jahre oder 3650 Zyklen

1. Bei 25 °C.

2. Vorgebohrte 490/650 mm breite Platte für die Wandmontage ermöglicht einen Abstand von 450 mm bis 600 mm zwischen den Batterien.

3. Optional. erfordert Einbau von Enphase S-Series Microinverters™.

4. Das zuerst eintretende. Beschränkungen anwendbar.