

PACADU® COMPACT MODUL

Technische Daten

DC-SPEICHERSYSTEM

Nutzbare Batteriekapazität [kWh] ¹	4,05
DC-Nennleistung [kVA] ²	1,25
Anzahl PACADU® Module	1
Batterietechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO ₄)
Leistungs- und Kapazitätserweiterung	jederzeit möglich
Verschaltung der Batteriezellen	durchgehend parallel mit permanenter Einzelzell-Überwachung/-Optimierung ³
Ladezyklen	≥ 5.000 ⁴
max. Wirkungsgrad PACADU® Elektronik [%]	96
DC-Ausgangsspannung [V]	48
Kommunikationsschnittstelle	CAN-Bus

MAßE UND GEWICHTE

Außenmaße PACADU® Compact Modul B/H/T [mm]	478 x 312 x 250
Gewicht PACADU® Compact Modul [kg]	39

RICHTLINIEN UND ANFORDERUNGEN

Prüfungen/Richtlinien	CE-Konformität
Schutzart PACADU® Compact Modul	IP20
Umgebungstemperatur	+5°C bis 30°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	nicht kondensierend
Aufstellungsort	maximale Aufstellhöhe beträgt 2.000 m über NN
Aufstellraum	keine zusätzliche Belüftung erforderlich

HERSTELLERGARANTIE (Details siehe AGBs/ Garantiebedingungen)

Produktgarantie ⁵	4 Jahre
Kapazitätsgarantie ⁵	10 Jahre

PRODUKTABBILDUNG

PACADU® COMPACT Modul



- ¹ 90 % der nominalen Batteriekapazität, bei 0,3C Ladung/Entladung und +25°C
- ² Die AC-Leistung ist abhängig von der Systemkonfiguration (Anzahl der PACADU® Compact Module zum Leistungsvermögen des Wechselrichters)
- ³ Steuerung und Überwachung
- ⁴ bei 0,3C Ladung/Entladung und +25°C
- ⁵ Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen.

Technische Änderungen, die der Verbesserung unserer Produkte dienen, behalten wir uns ausdrücklich vor.
Datenblatt gültig ab 01.09.2024 bis auf Widerruf.