

# Technische Spezifikationen

Datenblatt für Artix Energiespeicher 10 kWh	
Gesamtenergie	10,2 kWh
Nutzbare Energie (Gleichstrom)*	9,2 kWh
Nenn - Entladungs-/Ladeleistung	6,0 kW
Spitzenleistung (Nur Entladung)	6 kW
Konstanter Strom (Nur Entladung)	80 A
Spannung	48-56 Vd.c
Nennspannung	51,2 Vd.c
Nennstrom	120 A
Maximale Ladespannung	57,6 Vd.c
Gewicht	116 kg
Abmessungen (mm)	556
Maximal empfohlene Ladungstiefe	90%
Betriebsbedingungen	Innenraum
Betrieb (Laden)	0-50°C
Temperatur (Entladen)	10-55°C
WLAN-Frequenzbereich	2400MHz
Luftfeuchtigkeit	<60%
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Kühlungstyp	ohne Kühlung
Gehäusematerial	Metall
Farbe	weiß
Installation	Bodeninstallation
IP-Schutzart	IP 54
Schutzklasse	ICH
Garantie	10 Jahre
Kommunikation	CAN/RS485
Schutzmodus	Doppelter Hardwareschutz
Batterieschutz	Überstrom/Überspannung
Sicherheit	Zelle CE+CB
Zykluslebensdauer	>7000 Zyklen
Einstufung gefährlicher Materialien	9
Transport	UN38.3

Testbedingungen basierend auf einer Temperatur von 25°C

Gesamtenergie/Nutzenergie gemessen unter spezifischen Bedingungen von 0,2C. CC-CV