



A48100

ENERGIESPEICHERLÖSUNGEN

Sicher und zuverlässig - Höhere Effizienz - Boden- und Wandmontage - Flexible Erweiterung
Der Dyness A48100 hat ein wirtschaftliches Design, maßgeschneidert für den Wohnbereich und leichte Gewerbebetriebe.

Merkmale und Vorteile



Ausbaufähig
Up to 40 units in parallel



Basis mit größerer Kapazität
4.8kWh per unit



Breite Temperatur
Range of -20~50°C



Hohe Sicherheit
Cell level monitoring and balancing



Verschiedene Installationsoptionen
Floor-standing, wall-mounted and stack



Breite Kompatibilität
Matching leading inverter brands

Technical Parameters

Model	A48100
Akku-Typ	4
Batteriekapazität	4.8kWh
Nominale Batterieenergie	100Ah
Nennspannung	48V
Aufladen Abschaltvol.	54V
Entladen End-of-Vol.	42V
Empfohlene C-Rate	0.5C
Empfohlener Lade-/Entladestrom	50A
Max. Lade-/Entladestrom	75A
Spitzenleistung Lade-/Entladestrom	100A(15s)
Nettogewicht	45kg
Abmessungen [B*T*H]	504*597*155mm
Ladetemp. Bereich	0-50°C
Entladetemp. Bereich	-20-50°C
Kommunikation	CAN / RS485
Garantie	10 Jahre
Mitgeliefertes Garantiedokument	ja
Kalender Lebensdauer [1]	>6000 Zyklen
Schutzniveau	IP20
Skalierbarkeit	Bis zu 40 Einheiten parallel
Vorteile	Netzunabhängigen als auch in hybriden Systemen eingesetzt werden, kompaktes Design
Kompatible Wechselrichter	Victron/SMA/Goodwe/ Imeon /Solis/SAJ / Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye etc.
Zertifizierung & Sicherheitsstandard	CE/UN38.3

[1]Testbedingungen:0.1C Laden/Entladen,@25°C,80% DOD