

Datenblatt
Fiche technique
Sheda dati
Data sheet

LFP100-12.8 12.8V 100Ah Bluetooth

Typ Type Genere Typ	LiFePo4 Batterie
Nennkapazität Capacité nominale Capacità nominale Nominal Capacity	100 Ah ; 1280Wh
Nennspannung Tensin nominale Voltaggio nominale Nominal voltage	12.8V
Ladeschlussspannung Tension de charge Tensione di carica Charge Voltage	14.6V
Entladeschlussspannung Tension de coupure de décharge Tensione di interruzione di scarica Discharge cut-off voltage	10.5V
Dauerladestrom Courant de charge standard Corrente di carica standard Standard Charge Current	20A (0.5C)
Maximaler Dauerladestrom Courant de décharge continu max. Max. Corrente di scarica continua Max. Continuous Discharge current	100A (1.0C)
Dauerentladung Courant continu Corrente continua Continuous discharge	100A (1.0C)

Max. Pulsstrom Courant d'impulsion max. Max. Corrente impulsiva Max. Pulse Current	300A (<30 sec.)
Maximale Serienschaltung Connexion série maximale Collegamento massimo in serie Maximum series connection	4 Stück, 48V 4 pce, 48V 4 Puo, 49V 4 pcs, 48V
Lebensdauer Cycle de vie Ciclo di vita Cycle Life	>2000 @1C, 100% DOD >4000 @1C, 80%DOD
Ladetemperatur Température de charge Temperatura di carica Charge Temperature	0°C - 45°C @60 +/-25% RHD
Entladetemperatur Température de décharge Temperatura di scarico Discharge Temperature	-20°C - 60°C @60 +/-25% RHD
Lagertemperatur Température de stockage Temperatura di conservazione Storage Temperature	0°C - 40°C @60 +/-25% RDH
Selbstentladung pro Monat Auto-décharge par mois Autoscarica al mese Self-discharge per month	< 3%
Abmessungen und Gewicht Dimension et poids Dimensione e peso Dimension and weight	306 x 167 x 216mm, 12.5kg
Garantiedauer Schweiz Période de garantie Suisse Periodo di garanzia Svizzera Guarantee period Switzerland	5 Jahre gemäss AGB Offgrid-tech Ltd 5 ans selon les conditions générales Offgrid-tech Ltd 5 anni secondo le Condizioni generali Offgrid-tech Ltd 5 years according to the General T&C Offgrid-tech Ltd

Meritsun

Offgrid-TeCH LTD Switzerland