

# SOLARFAM 12V 100AH AGM-BATTERIE



Modell	JM12-100
Batterietyp	Hauptversammlung
Nennspannung	12V
Nominale Kapazität	100 Ah
Leben gestalten	10 Jahre
Terminal	M8
Ca. Gewicht	Ca. 28,5 kg (62,8 lbs)
Behältermaterial	Abs
Nennleistung	100 Ah 10-Stunden-Rate (10,0 A bis 10,8 V) 80,7 Ah 3-Stunden-Rate (26,9 A bis 10,8 V) 65,5 Ah 1-Stunden-Rate (65,5 A bis 10,5 V)
Innenwiderstand	Voll aufgeladen bei 25°C: 10,0 mΩ
max. Entladestrom	1200A (5S)
Betriebstemperatur	Entladung: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122°F) Ladung: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122°F) Lagerung: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122°F)
Lademethode (25 °C)	Ladestrom: Max. 25 A; Empfohlen 10 A
	Erhaltungsladespannung (-3mV/°C): 13,5-13,8 V, empfohlen 13,5 V (vollständig schwebendes System)  13,5-13,8 V, empfohlen 13,62 V (Zyklusnutzungssystem)  Ausgleichsladung: 13,8-14,1 V, empfohlen 14,1 V (-4 mV/ °C)  Zyklusladung: 14,4-15,0 V, empfohlen 14,4 V (-5 mV/ °C)
Selbstentladung	3 % der Kapazität verringerten sich pro Monat bei 25 ° C