RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Batteria ricaricabile Litio LiFePO4 12,8V 20Ah con BMS | Rechargeable Lithium LiFePO4 Battery 12.8V 20Ah with BMS

Codice prodotto	ALPBLF1220
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Energia / Batterie e Pile / Litio Ionico
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<p>
General characteristics
Technology: LiFePO4
Additional features: BMS
Cycle life: 2000

Electrical Features
Voltage: 12.8V
Capacity: 20Ah
Energy : 0.25KWh
Max Charging current: 20A
Recommended charging current: 10A
Tensione di carica stand-by: 14.6V
Max. Discharging Current: 20A
End of Discharge Voltage: 11.2V
Pulse Discharge Current: 50A @ 10s
Parallel Support: 2 max
Series Support: 4 max
Protections: Over temperature, Short circuit, Over discharge, Over charge

Mechanical Characteristics
Dimensions: 167mm x 77mm x 77mm
Peso: 2.2Kg
Connections: M5 screw
Connector Reference: F13
Housing material: ABS
Storage temperature: -20 / 55°C
Charge Temperature: 0 / 50°C
Discharge Temperature: 55°C
Humidity: 0 / 95%
</p> | <p>
Caratteristiche Generali
Tecnologia: LiFePO4
Caratteristiche aggiuntive: BMS
Cicli di vita: 2000

Caratteristiche Elettriche
Tensione: 12.8V
Capacità: 20Ah
Energia: 0.25KWh
Corrente di carica massima: 20A
Corrente di carica raccomandata: 10A
Tensione di carica stand-by: 14.6V
Corrente di scarica massima: 20A
Tensione di fine scarica: 11.2V
Corrente di scarica impulsiva: 50A @ 10s
Connessione parallelo: 2 max
Connessione serie: 4 max
Protezioni: Sovratemperatura, Corto circuito, Scarica eccessiva, Sovraccarica

Caratteristiche Meccaniche
Dimensioni: 167mm x 77mm x 77mm
Peso: 2.2Kg

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPBLF1220
Codice produttore	BLF12-20
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443689022
Classe ETIM	EC000357
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	190.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	3
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Energia / Batterie e Pile / Litio Ionico
Codice famiglia statistica	941-1334-1615
Keyword	Batteria | Alpha elettronica | Alpha | Pila | Alfa | Elettronica | Join | Energia | Batterie e pile
Descrizione breve	Batteria ricaricabile Litio LiFePO4 12,8V 20Ah con BMS | Rechargeable Lithium LiFePO4 Battery 12.8V 20Ah with BMS

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	 General characteristics Technology: LiFePO4 Additional features: BMS Cycle life: 2000 Electrical Features Voltage: 12.8V Capacity: 20Ah Energy : 0.25KWh Max Charging current: 20A Recommended charging current: 10A Tensione di carica stand-by: 14.6V Max. Discharging Current: 20A End of Discharge Voltage: 11.2V Pulse Discharge Current: 50A @ 10s Parallel Support: 2 max Series Support: 4 max Protections: Over temperature, Short circuit, Over discharge, Over charge Mechanical Characteristics Dimensions: 167mm x 77mm x 77mm Peso: 2.2Kg Connections: M5 screw Connector Reference: F13 Housing material: ABS Storage temperature: -20 / 55°C Charge Temperature: 0 / 50°C Discharge Temperature: 55°C Humidity: 0 / 95% | Caratteristiche Generali Tecnologia: LiFePO4 Caratteristiche aggiuntive: BMS Cicli di vita: 2000 Caratteristiche Elettriche Tensione: 12.8V Capacità: 20Ah Energia: 0.25KWh Corrente di carica massima: 20A Corrente di carica raccomandata: 10A Tensione di carica stand-by: 14.6V Corrente di scarica massima: 20A Tensione di fine scarica: 11.2V Corrente di scarica impulsiva: 50A @ 10s Connessione parallelo: 2 max Connessione serie: 4 max Protezioni: Sovratemperatura, Corto circuito, Scarica eccessiva, Sovraccarica Caratteristiche Meccaniche Dimensioni: 167mm x 77mm x 77mm Peso: 2.2Kg Connessioni: a vite M5 Riferimento Connettore: F13 Materiale contenitore: ABS Temperatura di immagazzinamento: -20 / 55°C Temperatura di carica: 0 / 50°C Temperatura di scarica: 55°C

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	59.41