

ZLI012051.FISH

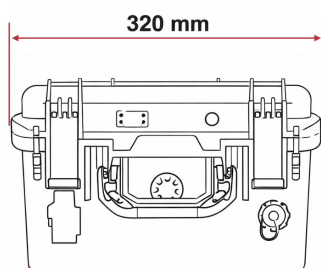
APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Trazione / Traction, Deep-cycle

NON idonea per avviamenti / NOT suitable for cranking



Compatibile con Zenith Lithium App e Zenith Cloud (vedi il manuale d'uso)
Compatible with Zenith Lithium App and Zenith Cloud (see user manual).



Tolleranza dimensioni +/- 2 - 4 mm / Tolerance dimensions +/- 2 - 4 mm

CARATTERISTICHE "BMS" / "BMS" FEATURES

Protezione sovrascarica / Under Voltage Protection

Protezione sovracarica / Over Voltage Protection

Protezione sovracorrente scarica / Discharge overcurrent protection

Protezione sovracorrente carica / Charge overcurrent protection

Protezione corto circuito / Short Circuit Protection

Protezione termica / Thermal protection

Riarmo automatico / Automatic restart

Riarmo manuale attraverso caricabatterie Zenith
Manual restart via Zenith battery charger

Bilanciamento celle / Cell balancing

Memoria dati / Data memory

Assistenza da remoto (RS485) / Remote assistance (RS485)

Compatibile con Zenith Lithium app / Compatible with Zenith Lithium app

Compatibile con Zenith Cloud / Compatible with Zenith Cloud

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL FEATURES

Tensione / Voltage	12,8 V
Capacità a 25°C / Capacity at 25°	100Ah
Energia / Energy	1.28kWh
Corrente costante di scarica / Constant discharge current	70A
Corrente impulsiva di scarica / Impulse discharge current	Max 150A per 15" Max 250A per 3"
Corrente di corto-circuito / Short-circuit current	>1000A
Corrente max di carica consigliata Max recommended charging current	50A
Corrente impulsiva di carica / Impulse charge current	>75A per 10"
Tensione di carica consigliata / Recommended charging voltage	13.9V
Tensione di carica massima / Maximum charging voltage	14.6V
Tensione di scarica minima / Minimum discharging voltage	2.7V/cella
Temperatura di scarica massima / Maximum discharge temperature	-15°C / +60°C
Temperatura di scarica consigliata Recommended discharge temperature	-10°C / +45°C
Temperatura di carica massima / Maximum charge temperature	0°C / +60°C
Temperatura di carica consigliata Recommended charge temperature	+5°C / +40°C
Collegamento batterie in parallelo Parallel battery connection	NO
Collegamento batterie in serie Series battery connection	NO
Cicli di vita / Life cycles	>4000 **
Temperatura di stoccaggio consigliata Recommended storage temperature	15 ÷ 35°C
Temperatura di stoccaggio massima Maximum storage temperature	0°C ÷ 55°C
Capacità ammessa per il trasporto Max capacity for transport	<50Ah

* A 25°C di temperatura ambiente / * At 25°C ambient temperature

** Scarica 80% in C/2 - Carica in C/2 - 23°C / ** Discharge 80% in C/2 - Charge in C/2 - 23°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES

Tipo celle / Cells type	LFP PRISMATICHE (Certificate IEC 62619) PRISMATIC LFP (Certificate IEC 62619)
Configurazione / Layout	4S1P
Dimensioni / Dimensions	320x285xh210 mm ±2%
Peso / Weight	12 Kg ±3%
Connettore d'uscita / Output connector	EC8E-M
Connettore assistenza remoto Remote assistance connector	SI (TJ0431520000G ANYTEK)
Connettore CANBUS / CANBUS connector	NO
Indicatore livello di carica (S.o.c.) State of charge indicator (S.o.c.)	LCD DISPLAY 3"
Indicatore funzionamento Operating indicator	LCD DISPLAY 3"
Contenitore con maniglia Box with handle	PP
Colore / Colour	Nero / Black
Grado di protezione Protection degree	IP65
Fissaggio esterno / External fixing	/

ZLI012051.FISH



**CONSULTARE SEMPRE MANUALI D'USO E CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA, DISPONIBILI SUL NOSTRO SITO
www.unionbatteryservice.it, PRIMA DI INSTALLARE LA BATTERIA.**

**REFER, ALWAYS, TO USER MANUALS AND GENERAL WARRANTY CONDITIONS, AVAILABLE ON OUR WEB SITE
www.unionbatteryservice.it, BEFORE INSTALLING THE BATTERY.**