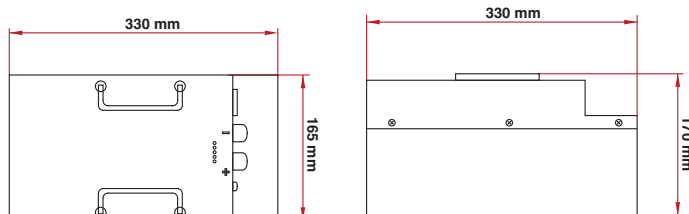


ZLI012051

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Trazione / Traction, Deep-cycle

NON idonea per avviamenti / NOT suitable for cranking



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

Gestione display (RS485) / Display management (RS485)

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 / Impulse discharge current	100A
Corrente impulsiva di scarica / Pulse discharge current	Max 150A per 15" Max 250A per 3"
Corrente di corto-circuito / Short-circuit current	>800A
Corrente max di carica consigliata Max recommended charging current	50A
Corrente impulsiva di carica / Impulse charge current	>80A 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	SI (MAX 2)
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

* 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

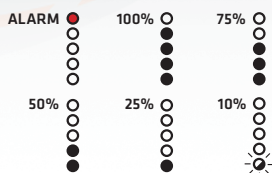
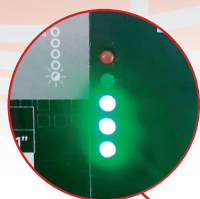
Tipo celle / Cells type	LFP CILINDRICHE (Certificate IEC 62619) CYLINDRICAL LFP (Certificate IEC 62619)
Configurazione / Layout	4S18P
Dimensioni / Dimensions	330x165xh170 mm ±2%
Peso / Weight	14.7Kg ±3%
Cavi uscita / Output cables	700mm±5% - 21mm² - 4AWG
Connettore display / Display connector	SI (TJ0431520000G ANYTEK)
Connettore CANBUS / CANBUS connector	NO
Indicatore livello di carica (S.o.c.) State of charge indicator (S.o.c.)	4 led verdi 4 green led
Indicatore funzionamento Operating indicator	1 led rosso 1 red led
Contenitore con maniglie Box with handles	Acciaio 2mm Steel 2mm
Colore / Colour	Nero / Black
Grado di protezione Protection degree	IP55
Fissaggio esterno External fixing	/

**BATTERIE AL LITIO LIFEPO4
LIFEPO4 LITHIUM BATTERY**

ZLI012051

Indicator per S.o.C. / *S.o.C. indicator*

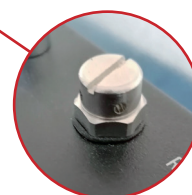
S.o.C. = State Of Charge (livello di carica)



Connettore per display
Display connector



ON/OFF



Valvola di sicurezza
Safety valve



Maniglie per il trasporto
Transport handles

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.