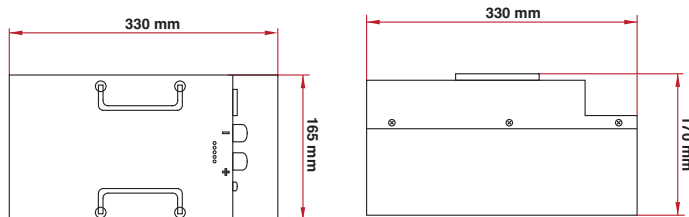


ZLI024036**APPLICAZIONI / APPLICATIONS**

Trazione / Traction, Deep-cycle

NON idonea per avviamenti / NOT suitable for cranking

Tolleranza dimensioni $\pm 2\%$ / Tolerance dimensions $\pm 2\%$ **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	25,6 V
Capacità a 25°C / Capacity at 25°C	50Ah
Energia / Energy	1,28kWh
Corrente costante di scarica / Constant discharge current	50A
Corrente impulsiva di scarica / Impulse discharge current	Max 100A per 15" Max 250A per 3"
Corrente di corto-circuito / Short-circuit current	>800A
Corrente max di carica consigliata / Max recommended charging current	25A
Corrente impulsiva di carica / Impulse charge current	> 40A per 10"
Tensione di carica consigliata / Recommended charging voltage	27.8V
Tensione di carica massima / Maximum charging voltage	29.2V
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 / +55°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	<25Ah

* 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

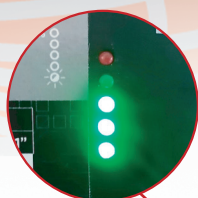
Tipo celle / Cells type	LFP CILINDRICHE (Certificate IEC 62619) CYLINDRICAL LFP (Certificate IEC 62619)
Configurazione / Layout	8S9P
Dimensioni / Dimensions	330x165x170 mm $\pm 2\%$
Peso / Weight	14.5Kg $\pm 3\%$
Cavi uscita / Output cables	700mm $\pm 5\%$ - 10.6mm ² - 7AWG
Connettore display / Display 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 leds
Indicatore funzionamento Operating indicator	1 led rosso 1 red leds
Contenitore con maniglie Box with handles	Acciaio 2mm Steel 2mm
Colore / Colour	Nero / Black
Grado di protezione Protection degree	IP55
Fissaggio esterno External fixing	NO

BATTERIE AL LITIO LIFEPO4 LIFEPO4 LITHIUM BATTERY

ZL1024036

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

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



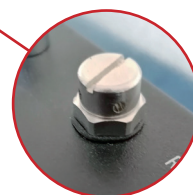
Connettore per display
Display connector



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.