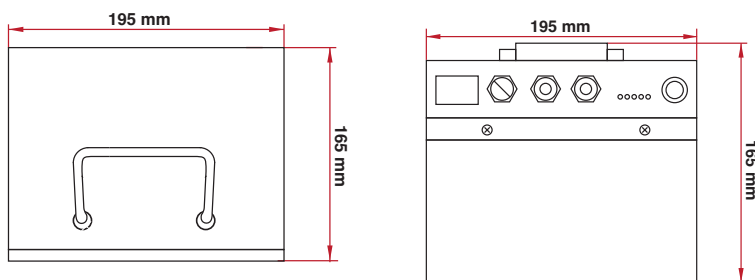


ZLI012035

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°	50Ah
Energia / Energy	0,64kWh
Corrente costante di scarica / Impulse discharge current	50A
Corrente impulsiva di scarica / Pulse discharge current	Max 100A per 15" Max 200A 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	>35A 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	<25Ah

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

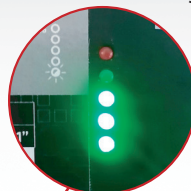
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES

Tipo celle / Cells type	LFP CILINDRICHE (Certificate IEC 62619) CYLINDRICAL LFP (Certificate IEC 62619)
Configurazione / Layout	4S9P
Dimensioni / Dimensions	195x165xh165 mm ±2%
Peso / Weight	8Kg ±3%
Cavi uscita / Output cables	700mm±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 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	NO

ZLI012035



Connettore per display
Display connector



Indicatore per S.o.C. / S.o.C. indicator

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

100%	●●●●
75%	●●●○
50%	●●○○
25%	●○○○
10%	☼○○○

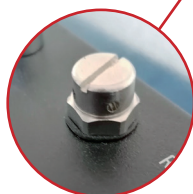
ALM: ALARM



ON/OFF



Maniglie per il trasporto
Transport handles



Valvola di sicurezza
Safety valve

**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.**