

ZLI048060.GOLF

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

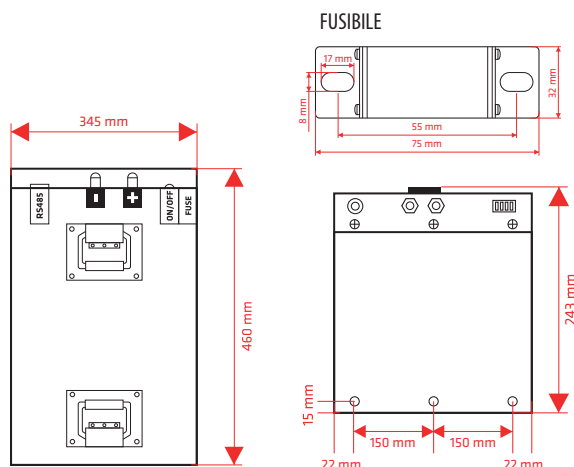
Trazione / Traction, Deep-cycle

NON idonea per avviamenti / NOT suitable for cranking

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL FEATURES

Tensione / Voltage	51,2V
Capacità a 25°C / Capacity at 25°C	100Ah
Energia / Energy	5,12kWh
Corrente costante di scarica / Constant discharge current	100A
Corrente impulsiva di scarica / Impulse discharge current	Max 200A per 15" Max 400A per 3"
Corrente di corto-circuito / Short-circuit current	>1200A
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	55.6V
Tensione di carica massima / Maximum charging voltage	58.4V
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

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



Tolleranza dimensioni ±2% / Tolerance dimensions ±2%

CARATTERISTICHE "BMS" / "BMS" FEATURES

Protezione sovra carica / Under Voltage Protection

Protezione sovracarica / Over Voltage Protection

Protezione sovracorrente scarica / Discharge overcurrent protection

Protezione sovracorrente carica /
Charge overcurrent protection

Protezione corto circuito con fusibile esterno /
Short Circuit Protection with external fuse

Protezione termica / Thermal protection

Riarmo automatico / Automatic restart

Riarmo manuale attraverso caricabatterie Zenith
Manual restart via Zenith battery charger

Bilanciamento celle / Cell balancing

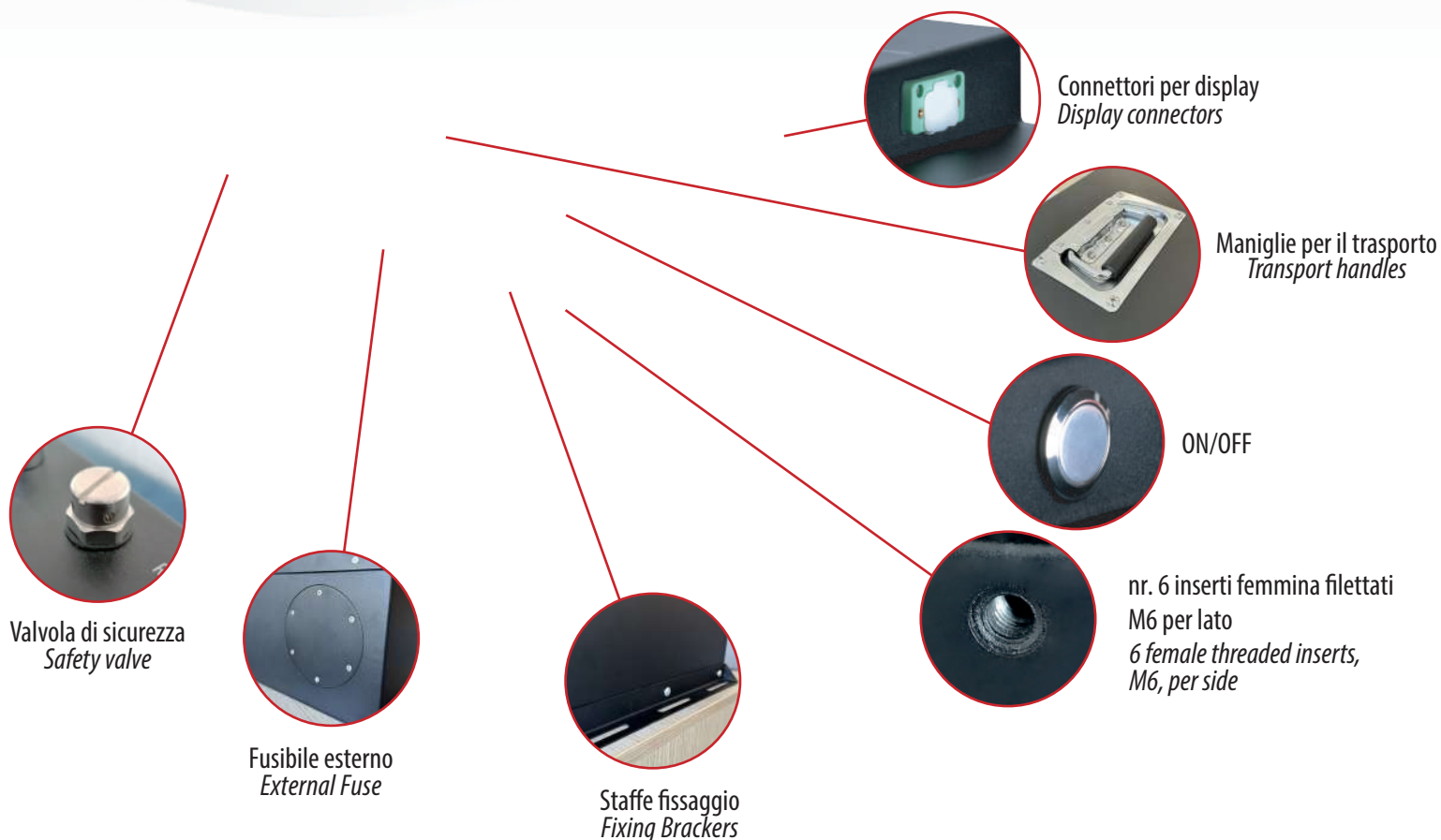
Memoria dati / Data memory

Gestione Display (RS485) / Display management (RS485)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES

Tipo celle / Cells type	LFP PRISMATICHE (Certificate IEC 62619) PRISMATIC LFP (Certificate IEC 62619)
Configurazione / Layout	16S1P
Dimensioni / Dimensions	345x460xh243 mm ±2%
Peso / Weight	50Kg ±3%
Cavi uscita / Output cables	700mm±5% - 26.7mm ² - 3AWG
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.)	NO
Indicatore funzionamento / Operating indicator	Interruttore / Switch
Fusibile di protezione / External Protection Fuse	350A 200Vdc curva aR 50 KA / 350A 200Vdc curve aR 50 KA
Contenitore con maniglie / Box with handles	Acciaio 2mm / Steel 2mm
Colore / Colour	Nero / Black
Grado di protezione / Protection degree	IP55
Fissaggio esterno External fixing	6xM6 inserti femmina filettati per lato con staffe fissaggio 6 female threaded inserts, M6, per side with fixing brackets

ZLI048060.GOLF



**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.**