




LI-ION MLI ULTRA 12/1250

Heavy duty, extreme performance



-  Plug & Play med automatisk konfiguration
-  Integrerad battery switch och övervakning
-  Anpassad för tuffa förhållanden

 **MVS**

LI-ION

MLI ULTRA 12/1250

MLI-serien levererar alltid extrem prestanda, även under tuffa förhållanden. Något som är möjligt genom kombinationen av de bästa LiFePO4-cellerna med ett avancerat Battery Management System (BMS).

Mastervolts BMS säkerställer optimal användning av varje enskild battericell och ger exakt information om batteriets hälsa. Det resulterar i en snabb och effektiv laddningscykel som eliminerar onödig belastning på cellerna. Med integrerad NMEA2000, CZone och MasterBus-kommunikation möjliggörs fullständig kontroll över systemet samtidigt som batteriets livslängd maximeras.

Tack vare smarta algoritmer som analyserar batteriets tillstånd, laddström och temperatur kopplar den integrerade batterisäkerhetsbrytaren ur battericellerna vid händelse av avvikelse. Där andra integrerade brytare har strömbegränsningar kommer MLI Ultra 12/1250 fortsätta ge energi upp till 200 ampere kontinuerligt.

Att installera ett Li-ion-batteri har aldrig varit enklare. Genom att koppla MLI Ultra 12/1250 till valfri Mastervolt-laddare konfigureras batteriet med laddaren automatiskt, enkelt och smidigt.

SPECIFIKATIONER

Nominell spänning	12V
Nominell kapacitet	100Ah
Batterityp	LiFePO4
Battery Management System (BMS)	Multifunktion inbyggd
Max laddningsström	100 A
Max urladdningsström	200 A
NMEA2000	Ja
CZone	Ja
MasterBus	Ja
Poler	M8
Dimensioner	330x173x210 mm
Vikt	15 kg

