

### ZCS WECO HV Box

Dati tecnici generali	
Tipologia	ZCS - Weco HV Box
Tecnologia	HV Battery Management System
Dimensioni singolo modulo (L*H*P)	450mm*300mm*165mm
Peso singolo modulo	15Kg
Classe di protezione	IP21
Montaggio	Impilabile su batteria Weco
Temperatura di utilizzo	-10°C - +50°C
Intervallo di umidità relative ammesso	0...95% senza condensazione
Massima altitudine operativa	2000m
Numero di ingressi	2 canali
Certificazioni	CE, IEC 61600-6-3: 2017+A1 :2011, 61600-6-4:2019, 61000-6-1:2019, 61600-6-2 :2019
Garanzia	10 anni in condizioni standard*
Comunicazione	RS232, RS485, CAN bus
Dati funzionamento	
Intervallo di tensione operativa	150-750 Vdc
Massima corrente di ingresso per canale	50 Adc
Corrente di carica/scarica complessiva	100 Adc
Sistemi di protezione	Contattore automatico 200A, Fusibile 200A, 750Vdc
Batterie gestibili dalla singola unità	Da 4 a 11 batterie in serie

\* Condizioni operative standard per BMS e batterie: 25°C , 40% umidità, profondità di scarica (DoD) 80%

