



## ZCS WECO HV BOX XP

### Technische Daten

Modell	ZCS - Weco HV-Box XP
Artikelcode	ZZT-HV-BOX-XP
Technologie	HV-Batteriemanagementsystem
Abmessungen Einzelmodul (H*L*T)	560mm*470mm*160mm
Gewicht eines einzelnen Moduls	19 kg
Schutzklasse	IP20
Montage	Bis auf max. 6 Module stapelbar
Nutzungstemperatur	-10°C - +55°C
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0...95% nicht kondensierend
Maximale Standorthöhe für den Betrieb	2000m
Max. Anzahl verwendbarer Batterie-Eingänge	2 Kanäle
Zertifizierungen	CE, IEC 61000-3-1: 2007, 61000-3-2:2014, 61000-6-3:2013, IEC62619
Garantie	10 Jahre
Kommunikation	RS232, RS485, CAN-Bus, Wifi & Bluetooth ( mit externem Gerät )

### Betriebsdaten

Zulässige Betriebsspannung	150-1000 Vdc
Maximaler Strom pro Eingangskanal	50 Adc
Gesamter Lade-/Entladestrom	100 Adc
Schutzeinrichtungen	Automatischer Schütz 200A; Schmelzsicherung 200 A, 1000 V DC; manueller Leistungsschalter 125A, 1000Vdc
Anzahl unterstützter Module pro Einheit	Ab 4, bis zu 11 Module in Serie

\* Standardbetriebsbedingungen für Batterien: Umgebungstemperatur 25 °C, Luftfeuchtigkeit 40 %, Entladetiefe 80 %

