

Daten / Bestell-Nr.:	<b>F12-150X</b>
Kapazität	<b>150Ah</b>
EAN	<b>4251847300730</b>
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	<b>12V/300Ah</b>
Nennspannung	<b>12,8V</b>
Energiegehalt	<b>1920Wh</b>
Betriebsspannung	<b>10,5V - 14,6V</b>
Anwendung Parallel-Schaltung	<b>ja, beliebig viele gleichen Typs parallel möglich!</b>
Anwendung Serien-Schaltung	<b>ja, seriell bis 24V, 36V und maximal 48V möglich!</b>
Ladeprogramme	<b>CCCV / IU / IUoU / Blei-Säure</b>
Ladeschlussspannung	<b>14,2V - 14,6V</b>
Erhaltungsladung	<b>13,3 - 13,8V</b>
Maximaler Ladestrom	<b>150A</b>
Empfohlener Ladestrom	<b>75A</b>
Max.Entladestrom / 5 sec.	<b>400A</b>
Dauer-Entladestrom	<b>200A</b>
Batterie Abschaltung	<b>10,5V</b>
BMS Batterie Management System	<b>integriert</b>
Fernüberwachung (bei X)	<b>optional möglich mit 500A Bluetooth Mess-Shunt und kostenfreier APP</b>
Fernüberwachung (bei XB)	<b>integrierter 500A Bluetooth Mess-Shunt und kostenfreier APP</b>
Batterie mit Bluetooth Mess-Shunt-Nr.:	<b>F12-150XB</b>
Zellentyp	<b>BPC Big-Prismatic-Power Hochlast-Zellen- GradeAA</b>
Zellen Technologie	<b>Lithium LiFePO4</b>
Schutzklasse	<b>IP52</b>
Zyklen / Lebensdauer bei 50% DoD	<b>&gt;6000</b>
Zyklen / Lebensdauer bei 80% DoD	<b>&gt;4000</b>
Zyklen / Lebensdauer bei 90% DoD	<b>&gt;3000</b>
Temperatur beim Laden	<b>0°C bis +60°C / unter 0°C ist der Ladestrom automatisch verringert durch "Cell-Frost-Control" im BMS</b>
Temperatur bei Entladung	<b>-20°C bis +60°C</b>
Empf. Lagertemperatur	<b>-10°C bis 30°C</b>
Lagerung	<b>80 - 100% geladen / bei Nichtbenutzung , Batterie alle 6 Monate laden</b>
Selbstentladung	<b>1 - 2% / Monat</b>
Garantie	<b>5 Jahre</b>

Anschluss	<b>M8-Bolzen</b>
Pluspol-Anordnung	<b>vorne rechts</b>
Länge	<b>325mm</b>
Breite	<b>360mm</b>
Höhe	<b>160mm</b>
Vorbereitung Shunt-Montage	<b>ja</b>
Notausschalter eingebaut	<b>ja</b>
Einbaulage	<b>beliebig, stehen, liegend, seitlich, hochkant, kopfüber,</b>
Gewicht	<b>17,5kg</b>