

## FZSoNick-Horien Zoutbatterijen 48TL

[Naar productpagina](#)



<b>ETIM productklasse</b>	<b>Batterij voor energieopslag</b>
<b>Celtechnologie</b>	<b>Zout (SMC)</b>
<b>Spanning</b>	<b>48 - 48 V</b>
<b>Breedte</b>	<b>496 mm</b>
<b>Hoogte</b>	<b>320 mm</b>
<b>Diepte</b>	<b>558 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>77 kg</b>
<b>Aantal fasen</b>	<b>1</b>
<b>Nominale batterijcapaciteit</b>	<b>5.7 kWh</b>
<b>Nom. batterijcapaciteit</b>	<b>5.7 kWh</b>
<b>Nominale batterijcapaciteit</b>	<b>120 Ah</b>
<b>Maximale ontladingsdiepte</b>	<b>100 %</b>
<b>Max. ontladingsdiepte</b>	<b>100 %</b>
<b>Omgevingstemperatuur</b>	<b>-20 - 60 °C</b>
<b>C-factor laden</b>	<b>C5</b>
<b>C-factor ontladen</b>	<b>C4 (tot 42V)</b>
<b>Bruikbare batterijcapaciteit back-up</b>	<b>100 %</b>
<b>Bruikbare batterijcapaciteit cyclisch</b>	<b>80 %</b>
<b>Beschermingsgraad (IP-waarde)</b>	<b>55</b>
<b>Maximale laadstroom</b>	<b>24 A</b>
<b>Maximale ontlaadstroom continu</b>	<b>45 A</b>
<b>Maximaal duurvermogen (cyclisch)</b>	<b>2160 W</b>
<b>Geschikt voor noodstroom</b>	<b>Ja</b>
<b>Maximaal duurvermogen (pieken)</b>	<b>4320 W</b>
<b>Geschikt voor binneninstallatie</b>	<b>Ja</b>
<b>Piekwaarden omgevingstemperatuur</b>	<b>-40 - 75 °C</b>
<b>Geschikt voor buiteninstallatie</b>	<b>Ja</b>
<b>Opslagduur (niet in gebruik)</b>	<b>Oneindig (-40°C tot +60°C)</b>
<b>Maximale ontladingsdiepte</b>	<b>100% (80% aanbevolen)</b>
<b>Energiedichtheid Wh/Kg</b>	<b>74</b>
<b>RTE (Round Trip Efficiency)</b>	<b>93% @ ontlading C4; 75%DoD</b>
<b>Aantal volledige laadcycli</b>	<b>&gt;4500 Cycles at 80% DoD</b>
<b>Technische levensduur</b>	<b>20 year</b>
<b>Zelfontlading en veroudering bij opslag</b>	<b>0: Geen</b>

### SKU

FFZ1307120

FFZ1307160

FFZ1307200