

FZSoNick-Horien Zoutbatterijen 48TL

[Naar productpagina](#)



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

SKU

FFZ1307120

FFZ1307160

FFZ1307200