

SPECIFICATIES

OMVORMER EN BATTERIJ

Batterij module - BMS	
Battery pack	
Cell type	LiFePO4
Capaciteit	3,6 kWh
Capaciteit	75Ah
Nominale spanning	48VDC
Spanningsbereik	40-59VDC
Aantal cycli bij 80% DOD	>5000
Geschatte levensduur	15 jaar (>85% van de initiële capaciteit)
Systeem	
Max. laad/ontlaadvermogen	3600W
Piek vermogen	4500W (30 sec.)
Max. vermogen bij AC backup (EPS)	3000W
Omschakeltijd bij AC backup (EPS)	<10 ms
Max. aantal batterij modules	7
Max. opslagcapaciteit	25,2 kWh
Omgevingsfactoren	
Temperatuur	-10 tot + 45 °C
Vochtigheidsgraad	5 - 90%
IP graad	IP54
Beveiliging	
DC schakelaar	ja
Polariteit beveiliging	ja
Lekstroombeveiliging	ja
Overstroombeveiliging	ja
Algemeen	
Afmetingen BMS (lxbxh)	430x430x125 mm
Afmetingen batterijmodule (lxbxh)	430x430x175 mm
Gewicht BMS	12kg
Gewicht batterijmodule	37kg
Communicatie	CAN, RS485, Wifi
Garantie	10 jaar / 5000 cycli
Synergriid gekeurd	ja
Certificaten	TUV (IEC62619, IEC62040), CB/RCM/CE/UN38.3/RoHS

SPECIFICATIES

BATTERIJ EN BMS

Batterij module - BMS	
Battery pack	
Cell type	LiFePO4
Capaciteit	3,6 kWh
Capaciteit	75Ah
Nominale spanning	48VDC
Spanningsbereik	40-59VDC
Aantal cycli bij 80% DOD	>5000
Geschatte levensduur	15 jaar (>85% van de initiële capaciteit)
Systeem	
Max. laad/ontlaadvermogen	3600W
Piek vermogen	4500W (30 sec.)
Max. vermogen bij AC backup (EPS)	3000W
Omschakeltijd bij AC backup (EPS)	<10 ms
Max. aantal batterij modules	7
Max. opslagcapaciteit	25,2 kWh
Omgevingsfactoren	
Temperatuur	-10 tot + 45 °C
Vochtigheidsgraad	5 - 90%
IP graad	IP54
Beveiliging	
DC schakelaar	ja
Polariteit beveiliging	ja
Lekstroombeveiliging	ja
Overstroombeveiliging	ja
Algemeen	
Afmetingen BMS (lxbxh)	430x430x125 mm
Afmetingen batterijmodule (lxbxh)	430x430x175 mm
Gewicht BMS	12kg
Gewicht batterijmodule	37kg
Communicatie	CAN, RS485, Wifi
Garantie	10 jaar / 5000 cycli
Synergriid gekeurd	ja
Certificaten	TUV (IEC62619, IEC62040), CB/RCM/CE/UN38.3/RoHS