



VLOEISTOFGEKOELD ESS

HYX-EL261P2-EU

AI-gestuurd

Planning voor maximale opbrengst

Superieure prestaties

Milliseconde reactie geoptimaliseerd voor netbehoeften en belastingseisen

Meerlaagse brandbeveiliging

AI-gebaseerde detectie, isolatie, ventilatie en actieve suppressie om uw activa veilig te houden

Minimalistische engineering

Snellere installatie en eenvoudiger onderhoud

Technische specificaties

HYX-EL261P2-EU

Productmodel	HYX-EL261P2-EU
Batterijvermogen	
Celtype	LFP / 314 Ah
Batterijconfiguratie	1P52S
Nominale spanning	832 V
Batterijspanningsbereik	728 V - 936 V
Nominale capaciteit	261 kWh
AC-zijde (netgekoppeld)	
Nominaal AC-vermogen	125 kW
Nominale AC-spanning	3L/N/PE, 230/400 V
Nominale AC-stroom	180 A
Nominale frequentie	50 / 60 Hz
Frequentiebereik	50 / 60 Hz \pm 2.5 Hz
Max. THD van stroom	< 3 % (Nominaal vermogen)
DC-component	< 0.5 % (Nominaal vermogen)
Vermogensfactor	0.99 voorijlend ~ 0.99 najlend
AC-zijde (off-grid)	
Nominale AC-spanning	3L/N/PE, 230/400 V
Nominale AC-stroom	180 A
Nominale frequentie	50 / 60 Hz
Max. THD van spanning	< 3 % (Lineaire belasting)
Ongebalanceerde belastingscapaciteit	100%
Algemene gegevens	
Afmetingen (BxHxD)	1000x2402x1467 mm
Gewicht	2620 kg
Beschermingsgraad	IP55
Anticorrosiegraad	C4 (Standaard) C5 (Optioneel)
Bedrijfsvochtigheidsgebied	0 ~ 100%
Bedrijfstemperatuurbereik	-30 ~ 55°C (> 45 °C vermogensreductie)
Max. bedrijfshoogte	3000 m
Koelmethode	Vloeistofkoeling
Geluidsniveau	\leq 70 dB
Brandbeveiligingssysteem	Brandbare-gasdetector, Rookdetector, Warmtedetector, Alarmsirene, Rookafvoerventilator, Aerosol, Sprinkler
Communicatie-interface	Ethernet / Wi-Fi / 4G
Communicatieprotocol	Modbus TCP
Standaard	IEC 62619, IEC60730, IEC 63056, IEC 62477, IEC 61000, UN 38.3