



HYXI Halo

HYX-MS3000AC

Plug-and-play batterij

3kWh capaciteit
10.000 cycli

Slaat meer energie op, levert meer vermogen en biedt onbeperkte batterijcycli

10 jaar garantie
Levensduur van 15 jaar

Decennialang betrouwbare energie

Aangedreven door VPP
Energiewinst

Maximaliseer uw opbrengsten als netpartner

AI-geoptimaliseerd
Energieverbruik

Dynamische elektriciteit
Laadt op tegen het laagste tarief

Technische specificaties

HYX-MS3000AC

Productmodel	HYX-MS3000AC
AC-uitgang (netaansluiting)	
Nominaal AC-uitgangsvermogen [W]	800 (standaard) / 1500 (*Premium)
Max. schijnbaar AC-uitgangsvermogen [VA]	1500 (zonder batterijpakket) 3000 (met batterijpakket)
Nominale AC-uitgangsspanning/bereik [V]	220, 230 of 240 / 183-276
Nominale AC-frequentie/bereik [Hz]	50 / 45-55 of 60 / 55-65
Nominale AC-uitgangsstroom [A]	3.64 / 3.48 / 3.34 (standaard) 6.82 / 6.53 / 6.25 (*Premium)
Max. AC-uitgangsstroom [A]	6.82 / 6.53 / 6.25 (zonder batterijpakket) 13.64 / 13.05 / 12.50 (met batterijpakket)
Vermogensfactorbereik	>0,99 (standaard) / 0.8 capaciteif – 0.8 inductief (instelbaar)
THDi (nominaal vermogen) [%]	<3%
AC-ingang (netaansluiting)	
Max. schijnbaar AC-ingangsvermogen [VA]	1500 (zonder batterijpakket) 3000 (met batterijpakket)
Max. AC-ingangsstroom [A]	6.82/6.53/6.25 (zonder batterijpakket) 13.64/13.05/12.50 (met batterijpakket)
Nominale AC-ingangsspanning/bereik [V]	220/230/240,50/60
Nominale AC-frequentie/bereik [Hz]	50 / 45-55 of 60 / 55-65
Vermogensfactorbereik	>0,99 (standaard) / 0.8 capaciteif – 0.8 inductief (instelbaar)
THDi (nominaal vermogen) [%]	<3%
AC-uitgang (off-grid aansluiting)	
Max. schijnbaar AC-uitgangsvermogen [VA]	1500 (zonder batterijpakket) 3000 (met batterijpakket)
Max. AC-uitgangsstroom [A]	6.82/6.53/6.25 (zonder batterijpakket) 13.64/13.05/12.50 (met batterijpakket)
Nominale AC-uitgangsspanning/-frequentie [V]/[Hz]	220 / 230 / 240, 50/60
THDu (lineaire belasting)	<3%
Batterijgegevens	
Batterijchemie	LiFePO4
Nominale batterijspanning [V]	9.6
Nominale batterij-energie [Wh]	3014
Max. laad-/ontlaadvermogen [W]	1500 (zonder batterijpakket) 3000 (met batterijpakket)
Batterijcycli-levensduur	≥ 10.000 (@25 °C ± 2 °C, 60 % EOL)
Overige technische specificaties	
Display	LED & APP
IP-beschermingsgraad	IP66
Bedrijfstemperatuurbereik (omgeving) [°C]	-20-55*
Luchtvochtigheid [%]	5 % ~ 95 % (niet-condenserend)
Hoogte [m]	3000
Afmetingen (B × D × H) [mm]	460 x 281 x 279
Gewicht [kg]	28
Koelconcept	Natuurlijk
Communicatie	WiFi & Bluetooth
Norm	
Veiligheid	IEC62109-1/-2
EMC	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4
Netkoppelnorm	VDE4105, IEC61727/62116, CEI 0 21, EN50549-1,G98, C10-11, UNE217002

*Premium: Het inschakelen van deze functie moet voldoen aan lokale regelgeving en mag uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel.

*Ondersteunt opstarten bij -20 °C en verwarmt het apparaat automatisch gedurende een bepaalde tijd tot het laadtemperatuurbereik.

Technische specificaties

HYX-MS3000B

Productmodel	HYX-MS3000B
Batterijgegevens	
Batterijchemie	LiFePO4
Nominale batterijspanning	9,6 V
Nominale batterij-energie	3014 Wh
Max. laad-/ontlaadvermogen	1500/1500 W
Werkspanningsbereik van de batterij	6-10.95 V
Levensduur (aantal cycli)	≥10,000
Parallele schakeling mogelijk	5 stuks
Overige technische specificaties	
Communicatie-interfaces	CAN
Afmetingen (B × D × H)	460 x 274 x 296.5 mm
Gewicht	26 kg
Bedrijfstemperatuurbereik	-20-55 °C
Maximale bedrijfshoogte	3000 m
Relatieve luchtvochtigheid	5% ~ 95% (niet-condenserend)
Certificeringen	UN 38.3, IEC 62619, CE
Montagewijze	Vloermontage
Garantie	10 jaar