



HYXiPOWER



HYBRIDE OMVORMER

HYX-H10K-HT

Betrouwbaar

- Type II piekspanningsbeveiliging
- IP65, C4 zoutnevelontwerp
- Ondersteunt AFCI en RSD, ultieme gemoedsrust

Efficient

- 160% PV-overdimensionering, 150% back-up turbo-uitgang
- 150-600V breed accuspanningsbereik, 40A snel laden/ontladen
- 18A PV-stroom brede aanpassing

Eenvoudig

- Snelle installatie binnen 30 minuten
- Makkelijke werkmodus, instellen en vergeten
- Automatische AAN-/UIT-netwerkschakeltijd <10ms

Intelligent

- Slim werkende logica
- Generator- & warmtepompbeheer
- Mobiel- & PC-platformbeheer

Productmodel	HYX-H10K-HT		
PV-ingang			
Max. arrayvermogen	20,000W		
Max. ingangsvermogen	6,400W / 4,800W / 4,800W		
Max. ingangsspanning			
Opstartspanning			
MPPT-bedrijfsspanningsbereik			
Max. ingangsstroom	54A (18 / 18*2)		
Max. kortsluitstroom	90A (30 / 30*2)		
Aantal MPP-trackers			
PV-ingangsnummer (aantal strings per MPPT)	3 (1 / 2)		
AC-ingang-/uitgang			
Nominaal uitgangsvermogen	10,000W		
Max. schijnbaar uitgangsvermogen	11,000VA		
Max. schijnbaar ingangsvermogen	22,000VA		
Nominale uitgangsstroom	15.2A		
Max uitgangsstroom	16.7A		
Max. ingangsstroom	33.4A		
Nominale uitgangsspanning	3 / N / PE, 220 / 380V, 230 / 400V, 240 / 415V		
THDi	< 3%		
Frequentie	45-55Hz; 55-65Hz		
Regelbare vermogensfactor	0,8 leidend...0,8 volgend		
DC-stroominjectie	< 0.5% In		
Back-Up (AC-uitgang)			
Nominaal uitgangsvermogen	10,000VA		
Max. continu schijnbaar uitgangsvermogen	11,000VA		
Piek-uitgangsvermogen	15,000W; 10s		
Nominale uitgangsstroom	15.2A		
Max uitgangsstroom	22.8A		
Schakeltijd	< 10ms		
Accu			
Accutype	LiFePO4		
Accuspanningsbereik	150 - 600V		
Max. laad-/ontlaadstroom	40A		
Max. laad-/ontlaadvermogen	11,000W		
Efficiëntie			
Max. rendement	98.60%		
Europees gewogen rendement	98.20%		
MPPT-rendement	99.90%		
Accu laad-/ontlaad efficiëntie	97.50%		
Beveiliging			
DC-isolatiesteranddetectie	Ja		
Residu-stroom monitoring	Ja		
DC-omgekeerde-polariteitsbeveiliging	Ja		
DC-/AC-piekspanningsbeveiliging	Type II		
DC-schakelaar	Ja		
Anti-eilandbedrijfbeveiliging	Ja		
AC-overstroombeveiliging	Ja		
AC-kortsluitingsbeveiliging	Ja		
AC-overspanningsbeveiliging	Ja		
Gearde storingsdetectie	Ja		
Algemene Gegevens			
Bedrijfstemperatuurbereik	-30 tot + 60°C		
Relatieve bedrijfsluchtvochtigheid	0 - 100 %RV		
Max. bedrijfshoogte	4,000m		
Koeling	Natuurlijke koeling		
Display	LED / App / Web		
Communicatie	CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN		
Gewicht	34kg		
Afmetingen (B*H*D)	542*478*186mm		
Beveiligingsgraad	IP65		
Montage	Wandmontage		

※ Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ver 1.0-202401