

Krachtig HV-batterijsysteem met flexibele configuratie en hoge energiedichtheid

- ✓ Gemaximaliseerde back-up van energie
- ✓ Slimme en efficiënte werking
- ✓ Hoogste veiligheidsnormen
- ✓ Modern en compact ontwerp

Met lithium ijzer fosfaat (LFP) batterij technologie voor verbeterde veiligheid en betrouwbare prestaties, is GoodWe's HV Lynx D-serie speciaal ontworpen om een breed capaciteitsbereik mogelijk te maken om aan de behoeften van residentiële zonne-energie systemen te voldoen. Met stapelbare, zelf detecterende batterij modules, het systeem is flexibel en eenvoudig te installeren, zodat u nieuwe en oude batterij modules te mengen voor toekomstige uitbreidbare behoeften. Benut meer potentieel uit zonne-energie door de Lynx D-batterij te combineren met GoodWe hybride omvormers en alle huishoudelijke apparaten die klaar zijn voor het smart-grid. Zo wordt u onafhankelijk en verlaagt u uw energiekosten dankzij een ononderbroken stroomvoorziening.

-  Betrouwbare prestaties (LFP-batterijcel)
-  Tot 8 stapelbare modules (40kWh)
-  Externe diagnose en updates via de omvormer



Technische gegevens		LX D5.0-10
Bruikbare energie (kWh) ^{*1}		5
Celtype		LFP (LiFePO ₄)
Nominale spanning (V)		Lading: 435; Ontlading: 380
Uitgangsspanning (V)		320 ~ 480
Nominaal vermogen (kW) ^{*2}		3
Piekvermogen ^{*2}		5kW, 10s
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)		Lading: 0 ~ +53; Ontlading: -20 ~ +53
Relatieve vochtigheid		0 - 95%
Max. bedrijfshoogte (m)		4000
Communicatie		CAN
Gewicht (kg)		52
Afmetingen (B x H x D mm)		700 x 380 x 170
Klasse beveiliging tegen insijpeling		IP66
Montagemethode		Op de vloer gestapeld / Aan de muur gemonteerd
Norm en certificatie	Veiligheid	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Transport	UN38.3

^{*1}: Testomstandigheden, 100% DOD, 0.2C laden en ontladen bij +25 ±3°C voor accusysteem bij begin van de levensduur. De bruikbare energie van het systeem kan verschillen met een andere omvormer.

^{*2}: Vermogensvermindering zal optreden afhankelijk van temperatuur en laadstatus (SOC).

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.