

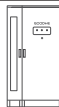
Flexibel accusysteem voor C&I energieopslag

- ✓ Lagere elektriciteitskosten
- ✓ Minder piekvraag
- ✓ Ononderbroken stroomvoorziening
- ✓ Veilige en efficiënte werking

In combinatie met de GoodWe ET 15-30kW hybride omvormers biedt het Lynx 60kWh batterijsysteem een uitbreidbare en eenvoudig te installeren opslagoplossing voor C&I-toepassingen. De gecombineerde oplossing maakt parallelle aansluiting van meerdere ET-omvormers en maximaal drie Lynx C 60kWh accu's per omvormer mogelijk. Energieback-up-, piekaftoppings- en belastingsbeheerfuncties worden op intelligente wijze afgehandeld door de omvormer. Door effectief temperatuurbeheer, om buitengebruik in verschillende klimaatzones mogelijk te maken, is de opslagoplossing zeer geschikt voor kleine en middelgrote C&I-scenario's, waaronder industriële parken, landbouw- en commerciële complexen.

-  Compatibel met GoodWe hybride omvormers ET 15-30kW
-  Parallelle opties voor meer vermogen en accucapaciteit
-  Buitenaccukast met compartiment voor GoodWe-omvormer



Technische gegevens		GW60KWH-D-10	GW60KWH-D-10 (Extension)
			
Gegevens van de batterij			
Bruikbare energie (kWh) ^{*1}		60	
Celtype		LFP (LiFePO4)	
Nominale energie per batterij element (kWh)		5.76	
Aantal Elementen		11	
Nominale spanning (V)		633.6	
Bedrijfsspanningsbereik (V)		554.4 ~ 712.8	
Max. Laad / Ontlaad stroom (A) ^{*2}		96	
Levensduur cyclus ^{*3}		≥5000	
Diepte Ontladings Limiet		100%	
Rendement			
Circulaire Efficiëntie		95%	
Algemene gegevens			
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)		Lading: 0 ~ +55 / Ontlading: -25 ~ +55	
Opslagomgevingen (°C)		0 ~ +35 (<Een jaar); -20 ~ 0 (≤Een maand); +35 ~ +45 (≤Een maand)	
Relatieve vochtigheid		0 ~ 95%	
Max. bedrijfshoogte (m)		3000	
Verwarming en Koeling		Airconditioner	
Communicatie Interface		CAN	
Gewicht (kg)		circa 1029.5	circa 972
Afmetingen (B x H x D mm)		1108 x 2050 x 1111.5	808 x 2050 x 1111.5
Spatwaterdichtheid		IP55 (Batterijkast)	IP55
Anti-Corrosie ^{*4}		C4 (optionele upgrade naar C5)	
Brand Beveiliging		Perfluoro	

*1: Testomstandigheden, 100% DOD, 0.5C laden en ontladen bij +25 ±2°C voor accusysteem bij begin van de levensduur. De bruikbare energie van het systeem kan verschillen met een andere omvormer.

*2: Actuele Laad- / Ontlaad stroom en vermogensbegrenzing is gebaseerd op de Cel-Temperatuur en SOC. En de Max C-rate continu tijd wordt beïnvloed door de SOC, Cel-Temperatuur, Atmosferische omgevingstemperatuur en de Airconditioner koel capaciteit.

*3: Gebaseerd op een Ce test conditie van 25±2°C, 0.5C / 0.5C en 80% EOL.

*4: Excluding locks.

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

C&I-oplossing voor energieopslag

Het Lynx C 60kWh batterijsysteem is gekoppeld aan een hybride omvormer uit de GoodWe ET 15-30kW-serie om een compacte opslagoplossing te vormen.



Het model GW60KWH-D-10 met AC-kast heeft een handig compartiment voor de hybride omvormer. De hybride omvormer uit de ET15-30kW-serie moet apart worden aangeschaft. Raadpleeg het gegevensblad van de ET 15-30kW voor gedetailleerde specificaties van de omvormer.

Uitbreiding van de energieopslagoplossing

Het gecombineerde energieopslagsysteem kan worden uitgebreid door maximaal twee extra Lynx C 60kWh uitbreidingsaccu's (model GW60KWH-D-10 zonder AC-kast) aan te sluiten, wat resulteert in een accucapaciteit van 180kWh.



Parallele aansluiting van de hybride omvormer maakt verdere systeemuitbreidingen mogelijk.

