

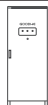
Flexibel accusysteem voor C&I energieopslag

- ✓ 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	Pakketniveau aerosol, Clusterlevel perfluorohexaan		

*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.

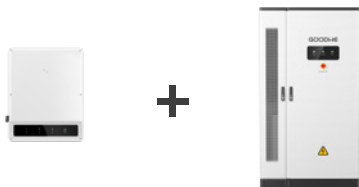
*3: Gebaseerd op een Ce test conditie van 25±2°C, 0.5C / 0.5C en 80% EOL.

*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.

