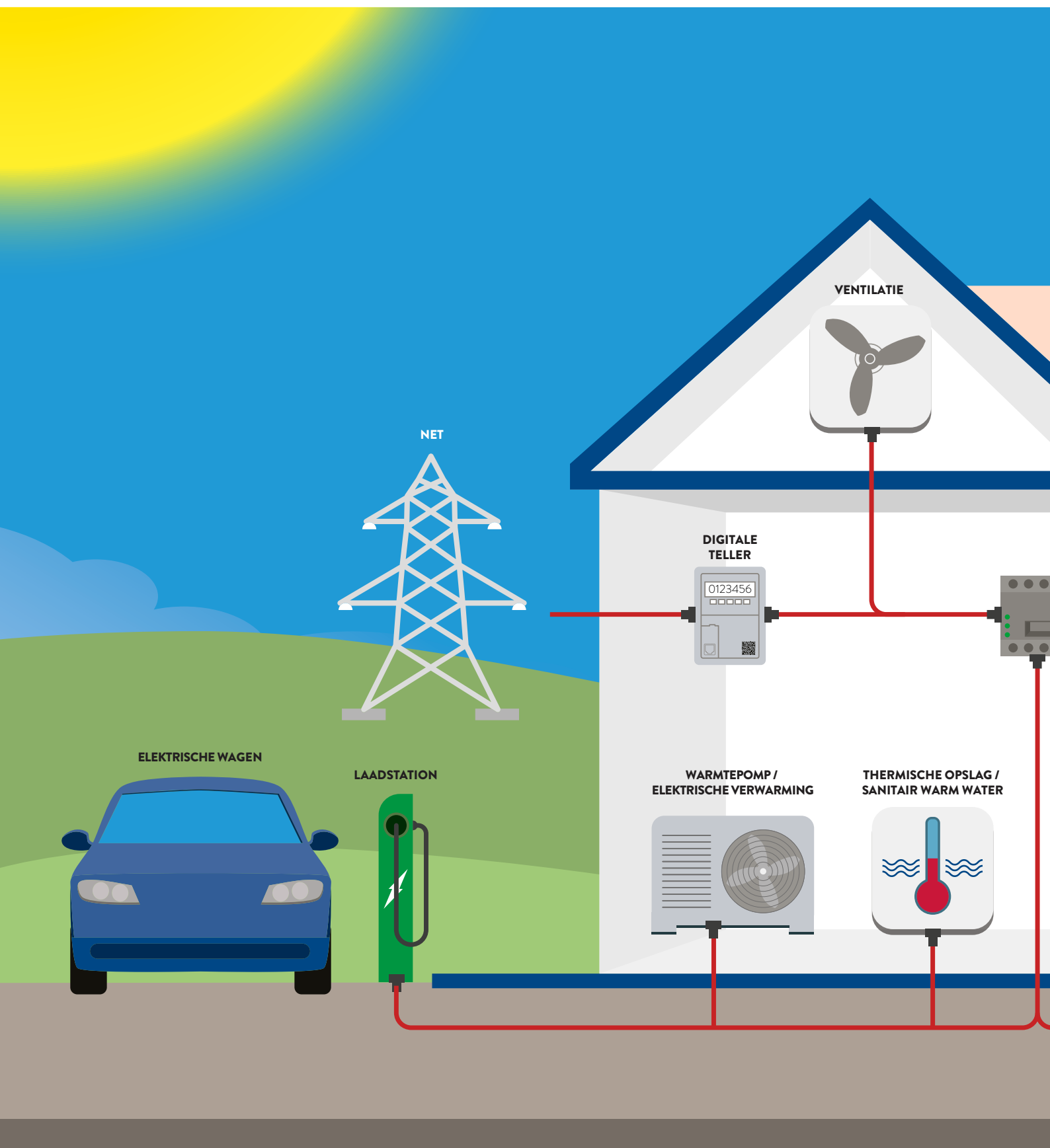


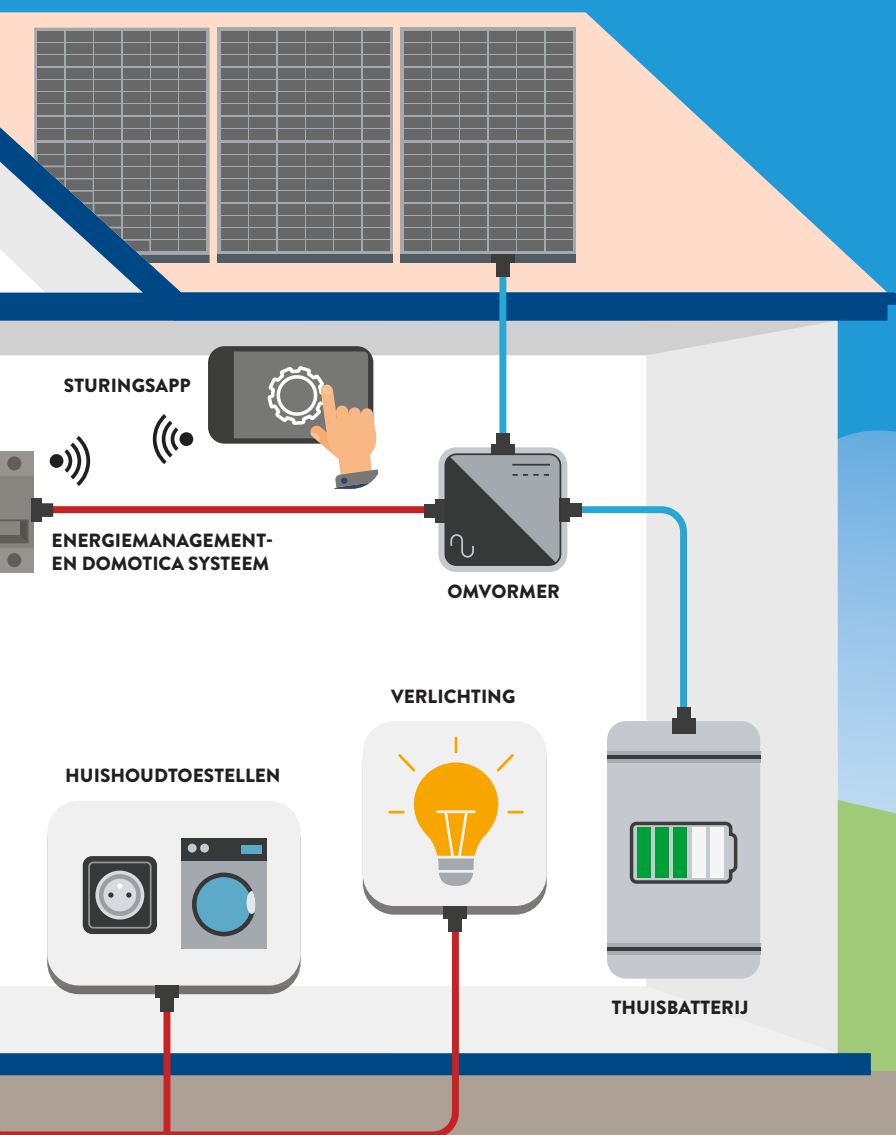
DE THUISBATTERIJ

CEBEO, EXPERT IN DE ENERGIETRANSITIE



Bij Cebeo maken we jou wegwijs in de energietransitie. Want we willen elke installateur overtuigen om mee te stappen in ons groene verhaal. Met actuele info en trends op ons informatieplatform Green & Smart. En met duurzame producten in ons gamma.

**Want slimmer omgaan met energie?
Daar maken we samen werk van!**



GREEN & SMART, JOUW GIDS IN DE ENERGIETRANSITIE

In een markt die snel verandert, is het voor installateurs een hele klus om bij te blijven.

Maar met Green & Smart helpen we je een handje.

- ⚡ Wat houdt die energietransitie nu eigenlijk in?
- ⚡ Wat is de duurzaamste manier om te verwarmen?
- ⚡ Welke voordelen hebben zonnepanelen?
- ⚡ Welke laadpaal raad je je klanten aan?
- ⚡ En is een thuisbatterij nog de investering waard?

Dát en veel meer ontdek je op Green & Smart: een echt kennisplatform waarin we al onze expertise bundelen in artikels, video's, opleidingen, roadshows ...

We zoomen er in op actuele trends en innovatieve technologieën. En verandert er iets aan de wetgeving? Dankzij Green & Smart weet jij het als eerste.

En wat nog belangrijker is? We helpen je klanten overtuigen van slimme energie en energie-efficiënte toestellen. Zo word jij straks een echte ambassadeur in de energietransitie.

BIJBLIJVEN MET ACTUELE TRENDS EN NIEUWE TECHNOLOGIEËN?

Verdiep je in Green & Smart via cebeo.be

BIJ CEBEO VOLGEN WE DE MARKT OP DE VOET

Voor onze installateurs is alleen het beste materiaal goed genoeg. Dankzij het uitstekende contact met onze leveranciers bieden we dan ook een mix van **grote en kleine kwaliteitsmerken** die aan jouw verwachtingen voldoen. En elke dag komen daar nieuwe merken bij.

Heb jij een vraag in verband met ons aanbod?

Stel ze gerust in één van onze filialen. Of bekijk ons volledige merkaanbod op onze webshop.





EN HET BLIJFT NIET BIJ EEN VERHAAL ...

Terwijl energievoorraden slinken en energieprijzen stijgen, zijn bij Cebeo ook de alternatieve energieoplossingen aan een opmars bezig. In ons assortiment vind je dan ook steeds meer slimme, groene of duurzame toestellen en oplossingen.



ZONNEPANELEN



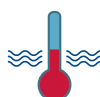
THUISBATTERIJEN



**ENERGY MANAGEMENT
SYSTEM (EMS)**



DOMOTICA



THERMISCHE OPSLAG



WARMTEPOMPEN



LAADPALEN



VENTILATIESYSTEMEN

In deze brochure ontdek je een selectie van onze thuisbatterijen.

DE THUISBATTERIJ

EEN MUST IN ELKE PV-INSTALLATIE

Een thuisbatterij is veel meer dan een opslagmiddel voor zonne-energie. Het is een sleutelcomponent in een flexibel en toekomstbestendig energiesysteem.

De batterij kan worden ingezet voor toepassingen zoals:

VERHOGEN ZELFVERBRUIK

Opslag van de zonne-energie en gebruiken op andere momenten, bijvoorbeeld tijdens de avonden.

PIEKSHAVING

Verbruikspieken afvlakken om netbelasting en kosten te beperken.

SLIM ENERGIEMANAGEMENT

Integratie van PV, laadpalen, warmtepompen of thuisautomatisering.

DYNAMISCHE ENERGIETARIEVEN

Energie opslaan wanneer de prijs laag is, gebruiken wanneer ze hoog is.

BACK-UPFUNCTIE

Stroomvoorziening behouden bij netuitval.

Door deze toepassingen maakt een thuisbatterij jouw woning niet alleen energiezuiniger, maar ook flexibeler, duurzamer en klaar voor de energiemarkt van morgen.

Cebeo biedt een selectie batterijen aan die uitblinken in kwaliteit, veiligheid en installatie- en gebruiksgemak.

Voor elke toepassing hebben we een oplossing: van compacte systemen voor kleine woningen tot krachtige oplossingen voor energie-intensieve huishoudens.

ADVIES

Heb je nog vragen bij het kiezen van de geschikte batterij? De keuze vraagt om meer dan enkel technische specificaties. Het gaat om een oplossing die perfect past bij jouw energieverbruik, installatieomgeving en toekomstplannen. Ons ervaren salesteam staat klaar om je hierin te begeleiden.



Surf naar
onze webshop

SUNGROW



SBS050

- Opslagcapaciteit: 5,12 kWh per toren
- In combinatie met monofasige hybride omvormers type SHxxRS

De SBS050 batterijoplossing van Sungrow is een All-In-One oplossing: de voeding en de batterij vormen één geheel. De batterij is voorzien van de nieuwste technologie, waardoor de efficiëntie en veiligheid gegarandeerd zijn. Het ontwerp is vrij compact waardoor de batterij in praktisch elke installatie past.

Er kunnen maximaal 4 batterijen parallel geïnstalleerd worden waardoor de totale capaciteit 20,5 kWh bedraagt.

REF. SBS050	All-In-One batterij 5,12 kWh
REF. 1PMETER	Monofasige energiemeter



SBL060

- Opslagcapaciteit: 5,8 kWh tot 96 kWh per toren
- In combinatie met monofasige omvormers type SHxxRL

SBL060 is een modulaire laagspanningsbatterij die perfect samenwerkt met de SH5 RLhybride omvormer. Ze slaat overtollige zonne-energie op voor later gebruik, verhoogt het zelfverbruik en verlaagt de afhankelijkheid van het elektriciteitsnet. Dankzij het schaalbare ontwerp kunnen tot 16 batterijen parallel worden aangesloten, goed voor een totale opslagcapaciteit van 96 kWh. Ideaal voor zowel residentiële als kleine commerciële toepassingen.

REF. SBS060	Battery low voltage LFP 5,8 kWh compatible with SHRL series
--------------------	---

SUNGROW



SBR

- Opslagcapaciteit: 9,6 kWh tot 25,6 kWh per toren
- In combinatie met monofasige hybride omvormers type SHxxRS
- In combinatie met driefasige hybride omvormers type SHxxRT en SHxxT

De SBR-batterijoplossing van Sungrow is modulair opgebouwd, waardoor de opslagcapaciteit aanpasbaar is aan de veranderende energiebehoefte. De batterij heeft een maximaal bereik van 25,6 kWh per toren, er kunnen maximaal 4 torens in parallel geschakeld worden.

De batterij heeft een lange levensduur en biedt een hoge efficiëntie. De prestaties kunnen gevolgd worden door middel van het geavanceerde monitoringssysteem.

REF. SMR032V114	Batterijmodule 3,2 kWh
REF. SBRACCESS0RYV114	Basismodule voor SBR
REF. DTSU666 5	Driefasige energiemeter



SBH

- Opslagcapaciteit: 10 kWh tot 40 kWh per toren
- In combinatie met driefasige hybride omvormers type SHxxT

De SBH-batterijoplossing van Sungrow is modulair opgebouwd, waardoor de opslagcapaciteit aanpasbaar is aan de veranderende energiebehoefte. De batterij heeft een maximaal bereik van 40 kWh per toren, er kunnen maximaal 4 torens in parallel geschakeld worden. De SBH-serie is ontworpen voor grote residentiële of kleine commerciële installaties met een hoger vermogen.

REF. SMR050	Batterijmodule 5 kWh
REF. SBHACCESS0RY	Basismodule voor SBH
REF. DTSU666 5	Driefasige energiemeter



HOME STORAGE

- Opslagcapaciteit: 3,3 kWh tot 16,4 kWh per toren
- In combinatie met mono- en driefasige hybride omvormers van SMA (SBxSE, STPxSE en STPHx)

De SMA Home Storage is flexibel schaalbaar en past zich aan de individuele behoeften van de gebruiker aan. De batterij heeft daarenboven een lange levensduur van 8000 laadcycli en is geschikt voor intensief gebruik. De nieuwe energieoplossingen zoals dynamische tarieven zijn reeds geïmplementeerd.

REF. HSBM32810	Batterijmodule 3,28 kWh
REF. HSBU10	Basismodule voor Home Storage
REF. EMETER20	Driefasige energiemeter

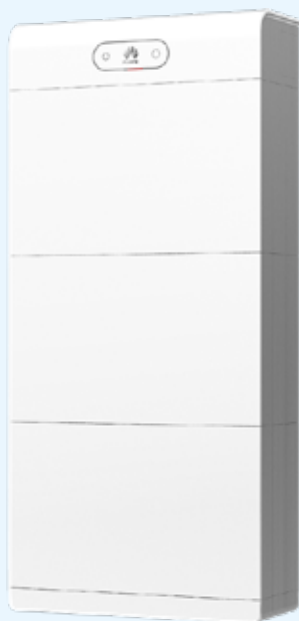


STORAGE M

- Opslagcapaciteit: 12,3 kWh tot 49,1 kWh per toren
- In combinatie met SMA hybride omvormers (SBxSE of STPHx)

SMA Storage M is een krachtige, modulaire hoogspanningsbatterij voor woningen en kleine commerciële toepassingen. De opslagcapaciteit is flexibel uitbreidbaar van 12,3 kWh tot maximaal 49,1 kWh, waardoor het systeem meegroeit met de energiebehoefte. In combinatie met SMA-hybride omvormers (SBxSE of STPHx) optimaliseert de batterij het gebruik van zonne-energie en verhoogt ze de energieonafhankelijkheid. Dankzij het compacte ontwerp en de eenvoudige installatie is de Storage M een toekomstgerichte oplossing voor energieopslag.

REF. STMBMS10	BMS-eenheid voor SMA Storage M, ondersteunt 3-12 storage M batterijmodules
REF. STMBM40910	SMA Storage M batterijmodule, 4.09kWh



HUAWEI

LUNA2000 S1

- Opslagcapaciteit: 5 kWh tot 20,7 kWh per toren
- In combinatie met mono- en driefasige hybride omvormers van Huawei, SUN2000X en SUN5000x

De LUNA2000 S1 batterijoplossing van Huawei heeft een modulaire opbouw, een hoge efficiëntie en een strak design. De batterij heeft een maximaal bereik van 20,7 kWh per toren, er kunnen maximaal 4 torens in parallel geschakeld worden. Er zijn 2 batterijmodules (5 kWh en 7 kWh) die door elkaar gebruikt kunnen worden, wat de flexibiliteit verhoogt.

De totale capaciteit is een stuk groter dan de LUNA2000 S0, waardoor deze batterij vaker gebruikt wordt in grotere installaties. De diepte van ontlading (DoD) bedraagt 100%, waardoor de volledige capaciteit kan benut worden.

REF. LUNA20005KWS1	Batterijmodule 5 kWh
REF. LUNA20007KWS1	Batterijmodule 6,9 kWh
REF. LUNA200010KWS1	Voedingsmodule voor LUNA 2000 S1
REF. DTSU666H	Driefasige energiemeter



ENPHASE

IQ BATTERY 5P RETROFIT OPLOSSING

- Opslagcapaciteit: 5 kWh
- Ingebouwde micro-invertors

De Enphase IQ BATTERY 5P is een All-In-One AC-gekoppelde batterij met een opslagcapaciteit van 5 kWh. Elke batterij bevat zes ingebouwde IQ8 micro-inverters die voldoende vermogen leveren voor een eenfasige of driefasige configuratie. Het maximum aantal te installeren batterijen in een (driefasige) installatie bedraagt 14 stuks.

REF. IQBATTERY5P3PINT	All-In-One batterij 5 kWh
------------------------------	---------------------------



BYD

HVS+

- Opslagcapaciteit: 5,1 kWh tot 12,8 kWh per toren
- In combinatie met driefasige omvormers van SMA

De HVS+-batterijoplossing van BYD is modulair opgebouwd, waardoor de opslagcapaciteit aanpasbaar is aan de veranderende energiebehoefte. De batterij heeft een maximaal bereik van 12,8 kWh per toren, er kunnen maximaal 3 torens in parallel geschakeld worden.

Kenmerkend aan de HVS+-batterij zijn de hoge betrouwbaarheid, de hoge efficiëntie en het installatiegemak. De HVS+ van BYD is compatibel met verschillende merken van omvormers waaronder SMA.

REF. HVS+	Batterijmodule HVS+, capaciteit 2,56 kWh, spanning 102,4V
REF. HVSHVMBBCUBASE	Voedingsmodule en voet voor HVM+ of HVS+ (BCU+ and Base)
REF. EMETER20	Driefasige energiemeter – in combinatie met SMA



HVM+

- Opslagcapaciteit: 8,3 kWh tot 22,1 kWh per toren
- In combinatie met driefasige omvormers van SMA

De HVM+-batterijoplossing van BYD is modulair opgebouwd, waardoor de opslagcapaciteit aanpasbaar is aan de veranderende energiebehoefte. De batterij heeft een maximaal bereik van 22,8 kWh per toren, er kunnen maximaal 3 torens in parallel geschakeld worden. Hierdoor kan deze oplossing ook voorgesteld worden in kleinere commerciële projecten.

Kenmerkend aan de HVM+-batterij zijn de hoge betrouwbaarheid, de hoge efficiëntie en het installatiegemak. De HVM+ van BYD is compatibel met verschillende merken van omvormers waaronder SMA.

REF. HVM+	Batterijmodule HVM+ capaciteit 2,76 kWh, spanning 51,2V
REF. HVS+HVM+BCUBASE	Voedingsmodule en voet voor HVM+ of HVS+ (BCU+ and Base)
REF. EMETER20	Driefasige energiemeter – in combinatie met SMA



BYD

LVS

- Opslagcapaciteit: 4 kWh tot 24 kWh per toren
- In combinatie met mono- en driefasige hybride omvormers van Sungrow en SMA

De LVS-batterijoplossing van BYD is modulair opgebouwd, waardoor de opslagcapaciteit aanpasbaar is aan de veranderende energiebehoefte. Het is een laagspanningsbatterij met een maximaal bereik van 24 kWh per toren, parallelschakeling tot een maximale capaciteit van 256 kWh is mogelijk.

De LVS van BYD is compatibel met verschillende merken van omvormers waaronder de Sunny Island van SMA.

REF. LVS	Batterijmodule 4 kWh
REF. LVSBMU	Controle- en communicatiemodule voor LVS
REF. LVSPDU	Voedingsmodule voor LVS



SAJ

BU3

- Opslagcapaciteit: 5 kWh tot 40 kWh per toren
- All-In-One oplossing: batterij in combinatie met monofasige of driefasige hybride omvormer type HS3, die de BMS-module, meter en CTs omvat.

Deze BU3 batterij-oplossing is een all-in-one oplossing: de BU3-batterij vormt samen met een hybride omvormer uit de HS3-reeks één geheel. Ook een laadpaalmodule kan er tussengevoegd worden. De HS3-omvormer kan zowel monofasig als driefasig zijn. De batterij heeft een maximaal bereik van 40 kWh per toren. Als de toren moet gesplitst worden wegens plaatsgebrek is een combiner nodig. Verschillende torens met verschillende omvormers kunnen in parallel geschakeld worden mits toevoeging van een e-manager.

Het ontwerp is vrij compact waardoor de batterij in praktisch elke installatie past. Het is ook mogelijk om een EV chargingmodule toe te voegen.

REF. HS3-X	Hybride omvormer, mono -of driefasig
REF. BU3-5.0-TV2-PRO	Batterijmodule 5 kWh
REF. BE3-TV	Batterijbasis voor BU3
REF. BC3-TV	Combiner box voor meerdere torens
REF. EMANAGER	EMS, alleen nodig bij meerdere omvormers

BU3 RETROFIT OPLOSSING

- Opslagcapaciteit: 5 kWh tot 40 kWh per toren
- AC-gekoppelde oplossing: retrofit batterijoplossing in combinatie met AS3-omvormers, die de BMS-module, meter en CTs omvat.

Deze BU3 batterij-oplossing is een all-in-one oplossing: de BU3-batterij vormt samen met een hybride omvormer uit de AS3-reeks 1 geheel. Ook een laadpaalmodule kan er tussengevoegd worden. De AS3-omvormer is een AC-gekoppelde omvormer die daarom geschikt is voor een retrofit installatie. Deze omvormer kan zowel monofasig als driefasig zijn. De bestaande PV installatie kan op deze manier uitgebreid worden met een batterij-oplossing of de retrofit batterij-oplossing kan bijdragen om optimaal energie aan de laagste prijzen in te kopen, zelfs zonder PV-installatie.

REF. AS3-X	AC-gekoppeld systeem, mono- of driefasig
REF. BU3-5.0-TV2-PRO	Batterijmodule 5 kWh
REF. BE3-TV	Batterijbasis voor BU3
REF. BC3-TV	Combiner box voor meerdere torens
REF. EMANAGER	EMS, alleen nodig bij meerdere omvormers



SAJ

EK60 B3

- Opslagcapaciteit: 16 kWh tot 256 kWh per toren
- DC-gekoppelde oplossing: batterij in combinatie met monofasige hybride omvormer type EK60 H3

SAJ EK60 B3 is een krachtige laagspanningsbatterij met veilige en duurzame LiFePO₄-technologie, ontworpen voor maximale flexibiliteit en betrouwbaarheid. De batterij biedt een opslagcapaciteit van 16 kWh per unit en kan worden uitgebreid tot maar liefst 256 kWh door maximaal 16 systemen parallel te schakelen. Dankzij de IP65-bescherming is ze geschikt voor zowel binnen- als buiteninstallatie. Ideaal voor woningen en kleine commerciële toepassingen met een hoge energiebehoefte.

REF. **EK60B3-16.0-LV**

Battery Low Voltage LFP 16 kWh,
incl. communicatiekabel + 1,5 m kabel

SUNGROW
Clean power for all



 **ENPHASE**



WWW.CEBEO.BE

Alle afbeeldingen, specifieke eigenschappen en productreferenties zijn informatief en kunnen zonder voorafgaande melding gewijzigd worden. Aarzel niet om ons te raadplegen. Cebeo neemt geen aansprakelijkheid voor eventuele drukfouten.

2026_UPDATE_OKTOBER