

FOR.E

HYBRID SUPERCAPACITORS



Hoge efficiëntie energieoverdracht

In tegenstelling tot standaardbatterijen hebben supercapacitors een **DOD van 100%** en kunnen ze **razendsnel** opladen en ontladen.

Geniet van decennialange prestaties

Supercapacitors hebben een ultralange levensduur: **+50000 cycli** (Gegarandeerde capaciteit nog steeds meer dan 80% na twintigduizend cycli).

Milieuvriendelijk en veilig

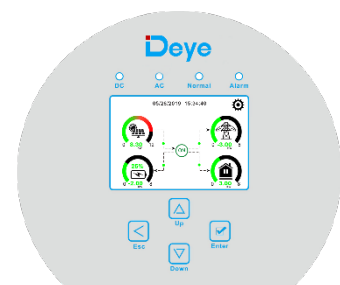
Supercapacitors zijn **niet toxisch**, werken ze **zonder chemische processen** en zijn ze **100% brandveilig**, waardoor ze superieur zijn voor onze planeet en uw veiligheid.

Ongevoelig voor temperatuur

De **prestaties, levensduur en capaciteit** van supercapacitors **blijven onaangetast**, of het nu zomer +40 graden of winter -20 graden Celsius is.

Ons systeem werkt met **Deye-omvormers**, die een grote variatie aan netwerkaansluitingen bieden.

Onze Hybrid Supercaps staan op de "Deye Approved List".



BEBAT testlab resultaten: "Dit is geen batterij, het is een energieopslag".

GEEN Bebat-belasting van toepassing!

PERFORMANCE SPECIFICATIONS			
Part Number	SEM51,2V6K-W	SEM51,2V10K-W	SEM51,2V14K-W
Energie Opslag	6.1Kwh	9.7Kwh	13.8Kwh
Afmetingen (WxDxH)	550x730x118(mm)	800x730x118(mm)	1040x730x118(mm)
Gewicht	64KG	104KG	130KG
Nominale spanning	51.2V		
Volledige laadtijd	1h (customized to 2C)		
Nominale capaciteit Ah	120	190	270
Werktemperatuur (laden)	0 ~ 55°C		
Werktemperatuur (ontladen)	-20 ~ 65°C		
Opslag Temperatuur	-20 ~ 40°C		
Luchtvochtigheid	25%~95%RH		
Levenscyclus	>32000 Cycle in 1CC/1CD@100%DOD,80%EOL		
IP bescherming	IP54		
Continu laadstroom/A 1C	120A	180A	200A
Continu ontladstroom/A 1C	120A	180A	200A
Max. beschermingstemp.	65°C		
Aantal parallel max.	14		
LCD/Display	Yes		

Abonneer je op FOR-E LINK

Bescherm je klanten tegen torenhoge energierekeningen en onvoorspelbare stroomschommelingen met onze innovatieve energiebeheerssoftware (EMS).

Voordelen van FOR-E LINK voor installateurs:

- **Verlaag de rekeningen van je klanten met wel 50%** dankzij ingebouwde AI voor energiehandel.
- **Gemaakt in België** - de gegevens van je klanten zijn veilig!
- **Consistente stroomtoevoer** - je klanten genieten altijd van energie tegen de laagst mogelijke kosten, onafhankelijk en betrouwbaar.



FOR-E beschikt over de juiste technische kennis en training. Bij ons kunt u innovatieve producten en diensten kopen om uw klanten de beste oplossingen te bieden.