

LAAGSPANNING RESIDENTIËLE ESS



Ideaal voor back-up

Op maat gemaakt voor uit-netten systeem.



Kosteneffectief

Meer betaalbaar voor zowel initiële investering als doorlopend onderhoud. Veilig en betrouwbaar



Eenvoudige installatie

Eenvoudige installatie, ideaal voor DIY-systemen.



Veilig en betrouwbaar

Werkt op een lager risiconiveau, waardoor veiligheid in woningen wordt gewaarborgd.

VERMOGEN OP
AANVRAAG



US-serie

 Flexibel voor gemengd gebruik

 Vrij om op te schalen

 Compatibel met 19inch rack

 Hoge vermogensefficiëntie



Module		US2000C	US3000C	US5000
Nominale spanning (VDC)		48	48	48
Nominale capaciteit (kWh)		2,4	3,55	4,8
Gebruikbare capaciteit (kWh)		2,28	3,37	4,56
Dimensie (B*D*H mm)		442*410*89	442*410*132	442*420*161
Gewicht (kg)		22,5	32	39,7
Lozingiepte		95%	95%	95%
Lading/	(Normaal)	25	37	100
Ontlading	(Max)	50-89 @60s	74-89 @60s	101-120 @15min
(A)	(Piek)	90-200 @15s	90-200 @15s	121-200 @15s
Communicatiepoort		RS485/CAN		
Enige reeks hoeveelheid (stuks)		16	16	16
Werktemperatuur/ (°C) lading		0~55		
Werktemperatuur/ (°C) ontlading		-10~55		
Opslagtemperatuur/ (°C)		-20~45		
Kortsluitingsstroom-/tijdsduur (A)		<4000/2ms	<4000/2ms	<2000/1ms
IP-classificatie		IP20		
Vochtigheid (RH)		5%-95% Geen condensatie		
Hoogte (m)		<4000		
Ontworpen levensduur (@25°C)		15+ jaren	15+ jaren	15+ jaren
Cycluslevensduur (@25°C)		>8,000	>8,000	>8,000
Certificatie		UL1642/IEC62619/ IEC63056/ IEC61000-6-2/3 UN38,3	UL1973/UL1642/ UL9540A/VDE2510-50/ IEC63056/IEC62619/ IEC62040/IEC62477-1/ IEC61000-6-2/3/UN38,3	UL1973/UL9540A IEC62619/IEC63056/ IEC61000-6-2/3/ UN38,3