

BLOCK-M L215

Think bigger!

De Block-M, te beginnen met 215kWh batterijopslag, is een schaalbare oplossing die vele doeleinden dient

Block-M L215 (Cabinet 215kWh)
Block-M Set (Power PCS + Cabinet 215kWh)



Nominale energie

215kWh hoog voltage batterij (5 batterijmodules)

Eigenschappen



Ondersteunt een maximale continue laad-/ontlaadsnelheid van 1CP



Optimaal beschermingsniveau, vijf veiligheidslagen, met ontluchting voor brandbare gassen en explosiebeveiliging



Innovatieve vloeistofkoelingstechnologie, verlengt de levensduur van de batterij met meer dan 20%



Modulair ontwerp, ondersteunt capaciteitsuitbreiding en flexibele installatie



BLOCK-M L215

Specificaties

Single Cluster ontwerp	
Aantal batterijmodules	5
Nominale spanning	768V
Nominale energie	215kWh
Spanningsbereik	672-864V
Nominale C-rate	0.5CP
Max. C-rate	1CP
Bedrijfstemperatuur	-30°C-55°C
Omgevingstemperatuur	-40°C-60°C
Vochtigheid	0~100% (geen condensatie)
Werkhoogte	<2000m
Koeling	Vloeistofkoeling (mengsel van water en glycol)
Brandblussysteem	Op packniveau: clean gas brandbestrijding, ventilatiekoppeling voor brandbare gassen, deflagratie-ontlastingspaneel
Hulpstroom voorziening	220VAC/50HZ; 110VAC/60HZ
Communicatie	CAN/RS485/Ethernet
Beschermingsgraad behuizing	IP55
Afmetingen (B*D*H)	1570mm*1350mm*2380mm
Gewicht	2385kg
Certificering	UN38.3/IEC62619/IEC 61000-6-2/IEC61000-6-4/GB36276
Garantie	10 jaar (in combinatie met Block-M PCS) of 3.750 cycli
Verwacht cycle life	7.500 cycli