

High Voltage Series

Het ChargeBlock BESS-serie batterijsysteem is ongeëvenaard. De batterijen, geproduceerd door onze partner Sunsynk, zijn in serie opgebouwd en ontworpen om de optimale prestaties te leveren die nodig zijn voor hoge prestatie-eisen.

Onze lithium-ionbatterijen zijn ontworpen om een buffer te creëren tussen het net en de specifieke nutsvoorziening. Dit betekent dat de BESS-serie overal kan worden geïnstalleerd zonder de noodzaak van kostbare infrastructuurupgrades.

De batterijen zijn ontworpen om te passen in een Sunsynk-eigen reksysteem, zodat de batterijcapaciteit van BESS naar behoefte kan worden opgeschaald. Bovendien, om de stilstandtijd te verminderen, is het systeem zo ontworpen dat het gemoduleerd is, zodat individuele batterijen vervangen kunnen worden wanneer dat nodig is.

Geen enkel ander grootschalig batterijsysteem heeft het soort kracht en flexibiliteit dat de ChargeBlock BESS-serie aan onze klanten levert.

Voordelen van High Voltage Series:

- Lithium-ionbatterijtorens gebouwd in serie met 12 batterijen per reksysteem.
- 5,12 kWh per batterij en 61,44 kWh per reksysteem
- Gemoduleerd batterijsysteem om snellere en betaalbare reparatie en vervanging mogelijk te maken.

Batterij Technische Specificatie

Energieconfiguratie	980 kWh
Batterij Werkspanning	480 - 700V
Batterij Communicatie	CANRS485
Pakketconfiguratie	1P165 (16 cellen)
Rekconfiguratie	1P1925 (16 cellen)
Stapelconfiguratie	1P1925 (16 cellen)
Garantie	10 jaar (Max 6.000 cycli)

