



Productinleiding

Myrtillo, hoogspanning-LFP-accu. Door het schaalbare modulaire ontwerp kan de capaciteit worden uitgebreid van 9,98kWh tot 29,9kWh. Het stapelbare ontwerp tussen modules vermindert de installatie- en onderhoudstijd. Technologie met lange levensduur garandeert meer dan 7000 cycli met 90% DoD van de cellen. 1C laad-/ontlaadratio biedt ondersteuning voor hoog vermogen. Wees met de Myrtillo serie voor uw hele leven voorbereid op een krachtige energiebewaker.

Handig

Stapelen is bedraden, gemakkelijk te installeren en te onderhouden

Competent

Lang cellevens, met hoog vermogen laden en ontladen

Concinniteit

Extreem esthetisch, IP65, toepassing voor binnen- of buitenshuis

Schaalbaar

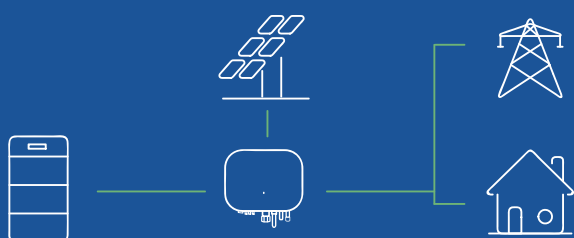
Ondersteunt 1-6 modules in serie en max.5 units parallel, capaciteitsbereik 4,99-149,76kWh

Veiligheid

4-laagse uitgebreide beveiliging, inclusief ingebouwde brandbeveiligingsmodule. UL 9540A hoogste norm

Slimt

Ondersteunt updates en zelfdiagnose op afstand



- Beveiligingstechnologie van topniveau zorgt voor stabiliteit en uitstekende prestaties.
- Compatibel met meerdere omvormers, waaronder de eCactus Copia-serie.
- Biedt zeer efficiënte energieoplossingen voor zowel huishoudelijke als kleine commerciële scenario's.

Myrtillo-serie

Technische parameters



Model	WH-BXC4992 -1S	WH-BXC4992 -2S	WH-BXC4992 -3S	WH-BXC4992 -4S	WH-BXC4992 -5S	WH-BXC4992 -5S
Systeemdemono						
Systeemgegevens						
Accutype	LFP					
Accumodule	4,992kWh, 96V					
Het aantal modules	1	2	3	4	5	6
Nominale capaciteit (kWh)	4,992	9,984	14,976	19,968	24,86	29,952
Nominale spanning (V)	96	192	288	384	480	576
Bedrijfsspanning (V)	84...108	168...216	252...324	336...432	420...540	504...648
Aanbevolen laad-/ontlaadstroom (A)	26					
Max. laad-/ontlaadstroom (A)	52					
Diepte van ontlading	90%					
Display	SOC-indicator, statusindicator					
Communicatie-interface	CAN, RS485					
Algemene gegevens						
Afmetingen (B*D*H)(mm)	600*350*575	600*350*880	600*350*1185	600*350*1490	600*350*1795	600*350*2100
Gewicht (kg)	69	126	183	240	297	354
Bedrijfstemp. (°C)	-20...55					
Relatieve vochtigheid (%)	5...95					
Hoogte (m)	≤3000					
Installatie	Binnenshuis/buitenshuis, vloerstandaard					
Koeling	Natuurlijk					
Beschermingsgraad	IP65					
Veiligheid en goedkeuringen						
Certificaat	UN38.3, IEC62619, IEC61000, UL1973, UL9540A, FCC deel 15 (klasse B)					

*Dit is de bedrijfstemperatuur als de intelligente verwarmingsmodule is ingebouwd, zo niet, dan is de bedrijfstemperatuur Laden: 0...50°C, Ontladen: -10...55°C.