

HUBB-C

Versie 2.1

- CATL LFP 306Ah
- 50 kW 109kWh
- All-in-One Design



Flexibele Toepassing

- Alles-in-één ontwerp
- ON/OFF grid Operation
- PV+Generator
- On/OFF-grid 0,02s

Nauwkeurige vloeistofkoeling

- Constante celtemperatuur
- Buitentemperatuur -25 °C tot 45 °C zonder derating
- Verlengt de levensduur

Ultieme Veiligheid

- Viervoudige brandbeveiliging
- Realtime isolatiebewaking



HUBB.Energy

Web: <https://hubb.energy>

E-Mail: info@HUBB.Energy

Linkedin: HUBB.Energy

Technische gegevens	HUBB-D
DC-zijde	
Celtype	LFP
Batterij model	306Ah
Nominale capaciteit	109kWh
Nominaal spanningsbereik	728~936VDC
AC-zijde ON/OFF grid	
Nominaal vermogen	50kW
Nominale spanning	400VAC 3f+N+aarde
Frequentie	50Hz
PV Input	
MPPT-spanningsbereik	150~850VDC
Maximaal ingangsvermogen	96kW
MPPT-kanalen / Strings per	4/2
Maximale ingangsstroom	40/40/40/40A
Systeem parameter	
Afmetingen (B * H * D)	1272*1360*2050
Gewicht	≈1.8T
Beschermingsgraad	IP54
Anti-corrosieklasse	C4
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 to 55 °C (derating above 45 °C)
Temperatuurregelingsmethode	Cel: Vloeistofkoeling PCS: Luchtkoeling
Geluidsniveau	78dB @ 1mtr
Norm / Standaard	EN 50549-, IEC 61000-6-2 en 6-4, IEC 62477, IEC 62619 , IEC 63056, UN38.3 en UN3480
Max. aantal parallelle eenheden	10St