

PowerBase

Mate LV

Stabelmontert
System for

5,12 kWh ----- 614,4 kWh



Viktige



Sikkerhet

Tier-I klasse A LFP-batteri
2-lags sikkerhetsbeskyttelse



Pålitelighet

Batteri & BMS R&D levert fra 2014 80
000 batterimoduler i 90+ land



Høy brukbar kapasitet

100 % brukbar kapasitet



Fleksibilitet

Modulær










Intelligent administrasjon

Overvåking og analyse av APP



Kabelfri installasjon

Spar opptil 50 % installasjonstid

Antall batterimoduler	2	3	4	5	6	7	8
Skjematisk diagram							
Brukbar energi (kWh) ^[1]	10.24	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96
Maksimal effekt (kW) ^[2]	9.0	13.5	15.0				
Maks toppstrøm (A) ^[3]	200,10-tallet	300,10-tallet	400,10-tallet	500,10-tallet			
L * B (mm)	735*400						
H(mm)	646	781.5	917	1052.5	1188	1323.5	1459
Netto vekt (kg)	141	193	245	297	349	401	453
Hoved kontrollmodul	ZR-MC100-200M1						
Batteri modul	ZR-FS48100-160SJ1						
Nominell spenning (V)	51.2						
Driftsspenningsområde (V)	43.2-58.4						
Syklus levetid	8000 ganger						
Kommunikasjon	KAN / RS485 / RS232 /						
Beskyttelsesnivå	IP55						
Garanti ^[4]	10 års produktgaranti						
Driftstemperatur ^[5]	-20 °C til +55 °C (lading 0 °C til +55 °C)						
Sertifisering	IEC 0-21 / CE / UKCA / UL 1973 / UL9540 / UN 38.3 / MSDS						
Skalerbarhet	Maks.15 systemer parallelt						
Søknad	ON Grid (Eget forbruk/ON Grid+Backup/Backup) og Off Grid						

[1] Testforhold: 100 % DOD, 0.2C lading og utlading @+25 °C. System Usable Energy kan være variant med forskjellige invertermerker.

[2] Hovedstrømbryter maksimal strømkapasitet.

[3] I off-grid-applikasjoner bør hovedbryteren omgås, bruk en separat effektbryter med stor strømkapasitet.

[4] Forhold: Se Power Base Mate-garantien.