

LIOP-25V100 / LIOP-51V100

LİTYUM-İYON AKÜ

- Duvara monte ölçeklenebilir Lityum-iyon pil modülü
- 16 üniteye kadar ölçeklenebilir tasarım
- Sağlam uygulamalar için IP65 tasarımı



LIOP-25V100

LIOP-51V100

LİTYUM İYON AKÜ SEÇİM KILAVUZU

MODEL	LIOP-25V100	LIOP-51V100
Akü Hücresi Teknolojisi	7200 VA / 7200W	
Nominal Gerilim	25.6V	51.2V
Akü Kapasitesi	100Ah	100Ah
Maks. Sürekli Şarj / Deşarj Akımı	50A/100A @ 0.2C, 25°C	100A @ 0.2C, 25°C
Maks. Şarj Gerilimi	29.2V	57.6V
Maks. Deşarj Gerilimi	20V	43.2V
Maks. Paralel Ünite	16	
Boyut, G x D x Y (mm)	375 x 165 x 500	450 x 140 x 500
Net Ağırlık (kg)	26	43
ÇALIŞMA ORTAMI		
Çalışma Sıcaklığı	Şarj	0°C~45°C
	Deşarj	-20°C~60°C (>45°C derating)
Çalışma Nemi	%5 ~ %95 RH (yoğuşmasız)	
Çalışma Basıncı	61 kPa~ 113 kPa	
Yaşam Döngüsü	≥ 5000 döngü @25°C 0.5C, %80 DOD	
YÖNETİM		
IP Koruması	IP65	
BMS Haberleşmesi	RS485, RS232, CAN	
Güvenlik Standardı	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, UN38.3	