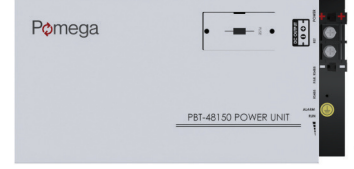


Düşük Gerilim Telekom Bataryaları



Temel Özellikler	PBT-48100	PBT-48150
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik	
Nominal Gerilim	48V	
Nominal Kapasite	100Ah	150Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	4.8kWh	7.2kWh
Çalışma Gerilim Aralığı	40V - 54.75V	
Maks. Şarj Gerilimi	54.75V	
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A	75A / 75A
Maks. Sürekli Şarj/Deşarj Akımı	100A / 100A	150A / 150A
Limitlenmiş Şarj Akımı	10A	
Döngü Ömrü (*)	>4000 döngü	
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C	
Şarj Sıcaklığı	-20~50°C	-20~55°C
Deşarj Sıcaklığı(**)	-10~55°C	-20~60°C
Depolama Sıcaklığı	-20~5°C	-20~60°C
Kalan Kapasite Kaybı	≤ 4% (25°C ± 2C)	
Garanti	10 yıl	
Fonksiyonel Özellikler		
Haberleşme	RS485	
Ölçeklenebilirlik	Maks. 8 paralel birim	
Soğutma	Doğal Soğutma	
Entegre ısıtıcı	Var	
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC	
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC	
Yüksek Akım Koruması	Harici değişebilir sigorta	
Mekanik Özellikler		
Koruma Seviyesi	IP20	
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)	
Rakım	<3000m	
Boyut (ExDxY) (Konnetkör ve kulp olmadan)	398×472×178 mm (4U)	398×472×233 mm (5U)
Ağırlık	60±1 kg	60±1 kg
Güç Terminal	M8 Vidalı Bağlantı Elemanları	

(*) 20°C'de tam şarj/deşarj döngüsü boyunca kesintisiz çalışır.

(**) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH