

OE-PV3048V 100Ah batarya paketi, yenilikçi LiFePO<sub>4</sub> teknolojisine dayalı bir enerji depolama modülüdür. Gelişmiş özelliklere sahip bataryalar telekomünikasyon baz istasyonları, enerji santralleri ve enerji depolama çözümleri için özel olarak tasarlanmıştır. Bataryalar uzun kullanım ömrü, geniş şarj voltaj aralığı, hızlı şarjlama, akıllı yönetim sistemi ve hırsızlık önleme yazılımı özelliklerine sahiptir. Gereken durumlarda OE-PV3048V 100Ah batarya paketi, benzer batarya paketleriyle paralel hale getirilebilir.

## Fonksiyonel Özellikler ve Tasarım

Öge	Açıklama
Ürün Modeli	OE-PV3048V 100Ah
Katot Materyali	LiFePO <sub>4</sub>
Nominal Gerilim	48 Vdc
Nominal/Maksimum Şarj Gerilimi	54 V / 54.7V
Maksimum Şarj / Deşarj Akım Sınırlaması	100 A / 100 A
Döngü (Cycle) Ömrü	4000 döngü , %80 DOD
Nominal Kapasite	25°C 'de 100 Ah
Ağırlık	Yaklaşık 41,9kg
İletişim Bağlantısı	RS485
Batarya Koruması	Aşırı sıcaklık, aşırı akım, kısa devre, aşırı şarj/deşarj.
Şarj Durumunda Sıcaklık Aralığı	0 °C - 60 °C arası
Deşarj Durumunda Sıcaklık Aralığı	-20°C - 60 °C arası
Nominal Çalışma Sıcaklığı	25 °C



## Özellikler

- ☞ Büyük kapasiteli veri depolama sistemi.
- ☞ Uzun döngü (cycle) ömrü.
- ☞ SOC (bataryanın şarj durumu) ve SOH (bataryanın sağlık durumu) tespiti ile kolay bakım.
- ☞ Pratik tasarıma sahip, darbeye dayanıklı batarya kasası.

## Batarya Görüntüsü

## Ekstra Seçenekler

- ☞ 4.3 İnce dokunmatik ekran.
- ☞ Bluetooth bağlantısı.
- ☞ Hırsızlığa karşı koruma.
- ☞ Özel tasarım (batarya özelliklerini ve kasa tiplerini içerir).
- ☞ Konnektör tasarımı ( pozitif (+) ve negatif (-) konnektör tasarımı)