

OE-P48V 105Ah batarya paketi, yenilikçi LiFePO₄ 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-P48V 105Ah batarya paketi, benzer batarya paketleriyle paralel hale getirilebilir.



Fonksiyonel Özellikler ve Tasarım

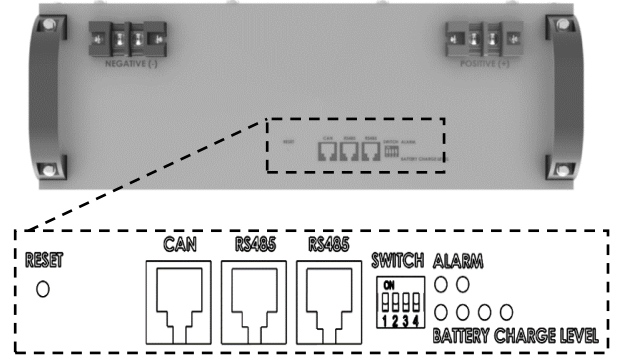
Öğe	Açıklama
Ürün Modeli	OE-P48V 105Ah
Katot Materyali	LiFePO ₄
Nominal Gerilim	48 Vdc
Nominal/Maksimum Şarj Gerilimi	54 V / 54.7V
Maksimum Şarj / Deşarj Akım Sınırlaması	105 A / 105 A
Döngü (Cycle) Ömrü	4000 döngü, %80 DOD
Nominal Kapasite	25°C'de 105 Ah
Hücre Tipi	Prizmatik
Ağırlık	Yaklaşık 43 kg
Boyut (G * D * Y)	458 mm × 455 mm × 158 mm
İletişim Bağlantısı	CAN/RS485
Kutup Bağlantı Tipi	M6, tork 4 N-m
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

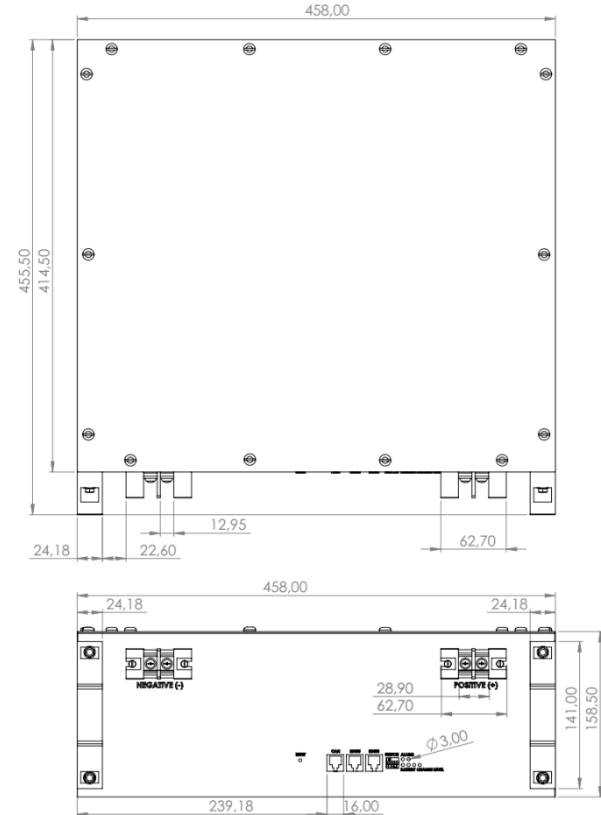
- ➔ Büyük kapasiteli veri depolama sistemi.
- ➔ Uzun döngü (cycle) ömrü.
- ➔ SOC (bataryanın şarj durumu) ve SOH (bataryanın sağlık durumu) tespiti ile kolay bakım.
- ➔ Pratik tasarıma sahip, darbeye dayanıklı batarya kasası.

Ekstra Seçenekler

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



Batarya Görüntüsü



Batarya Boyutları (mm)