



Açıklama

ChargePack® serisi elektrikli araç şarj üniteleri, hem bireysel kullanım hem de ticari kullanım için ideal bir çözümdür. Tüm özellikleriyle ChargePack® ürün ailesi, ihtiyaçlara göre ayarlanabilir bir yapıya sahiptir. Ayarlanabilir maksimum şarj akımı, kullanıcıların aynı üniteyi farklı şarj gücü yöntemlerinde kullanabilmesini sağlar. Farklı renk ve doku seçenekleriyle ChargePack® ürün ailesi, her türlü yüzey rengi ve dokusuna uyum sağlayabilir. ChargePack® şarj ünitesi yüksek dayanıklılığı sayesinde hem iç mekânlarda ve hem de dış mekânlarda kullanılabilir. ChargePack® şarj ünitesi, korozyona ve UV ışınlarına karşı dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. Zorlu hava koşullarında sorunsuz bir şekilde kullanılabilir.

- ChargePack® bireysel kullanım için pratik bir şarj çözümü sunar.
- ChargePack®, ticari amaçlar için ödeme sistemleri de dahil olmak üzere çeşitli yönetim sistemlerine sorunsuz entegrasyon yetenekleri sunar.
- ChargePack® uzaktan şarj Başlatma-Bitirme kontrol seçeneklerine sahiptir.
- ChargePack®, OCPP 1.6j iletişim protokolünü destekler. (OCPP 2.0'a yükseltilebilir).
- ChargePack® ürün ailesi kullanıcı dostu bir arayüze sahip olup her ihtiyaca uygun kusursuz bir tasarıma sahiptir.
- ChargePack® geniş giriş voltajı aralığı ile her yerde kullanılabilir.
- ChargePack®'de evrensel iletişim protokolleri kullanılmıştır. 4G, Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth gibi kablosuz ve kablolu arayüzler sayesinde uygun cihazlarla kesintisiz ve hızlı iletişim sağlamak için tasarlanmıştır.
- ChargePack® yüksek voltaj koruması ile kullanıcıya ekstra güvenlik sağlar.
- ChargePack ürün ailesinin tüm Ar-Ge ve üretim aşamalarında uluslararası kabul görmüş standartlar kullanılmaktadır.
- Farklı montaj tipleri, çeşitli renk seçenekleri ve ayarlanabilir şarj akımı (dip anahtarı veya uygulama ile) ihtiyaçlarınıza kolaylık sağlar.Son derece dayanıklı ve çevre dostu olan ChargePack®, HERA tarafından kullanımınıza sunulmaktadır.

7,4 KW

22 KW

Giriş Değerleri

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| Çıkış Gücü: | Tek Faz: 7,4 kW / 32 A (maks.) | Üç Faz: 22 kW / 32 A (maks.) |
| Giriş Gerilimi: | Tek Faz: 196 - 264 VAC, 50/60 Hz | Üç Faz: 320 - 480VAC, 50/60 Hz |
| Şebeke Bağlantısı: | Tek Faz: L, N, PE | Üç Faz: L1, L2, L3, N, PE |
| Aşırı Gerilim Kategorisi: | III | |
| Topraklama Sistemi: | TN-S, TN-C, TN-C-S, TT | |
| Koruma: | Over current, Under voltage, Over voltage, Residual current, Short circuit, Over temperature, Ground fault, Integrated surge protection | |
| Bağlantı: | Terminal block | |
| Bekleme Gücü: | <5W | |

Şarj Çıkışı

| | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Çıkış Gücü: | Tek Faz: 7,4 kW / 32 A (maks.) | Üç Faz: Up to 22 kW / 32 A (maks.) |
| Çıkış Gerilimi: | Tek Faz: 196 - 264 VAC, 50/60 Hz | Üç Faz: 320 - 480VAC, 50/60 Hz |
| Konnektör Tipi: | Tip2 Kablo, Tip2 Soket | |
| Kablo Uzunluğu: | 5 metre (Kablolu ürünler için) | |
| Dahili RCD: | AC 30mA + DC 6mA | |
| Enerji Ölçümü: | Dahili, MID Metre (opsiyonel) | |

Kullanıcı Arayüzü

| | |
|--------------------------|---|
| Durum Göstergesi: | Renkli Durum LED'leri |
| Ayarlanabilir Akım: | Dahili Rotary Switch (akım çıkışını sınırlandırmak için kullanılır) veya Mobil App (smart modellerde) |
| Acil Durum: | Buton (opsiyonel) |
| Kullanıcı Yetkilendirme: | Tak&Çalıştır Modu, RFID Kart ve Mobil App (smart modellerde) |
| Bağlantı Arayüzü: | WiFi-Ethernet-Bluetooth (opsiyonel), 4G (opsiyonel), Enerji Yönetimi için RS485 ModBus RTU (konfigurasyon, kontrol, izleme ve yazılım güncelleme) |
| Protokol: | OCPP 1.6J, OCPP 2.0'a Güncellenebilir |

Fiziksel Özellikler

| | |
|--------------------------|---|
| Gövde: | Die-Cast Plastik |
| Gövde Malzemesi: | Yüksek Dayanımlı PC Metaryel (UL 94) |
| Kablo Malzemesi: | HFFR (Halogen Free Flame Retardant) Çok Tellli Kablo |
| Birleştirici Ekipmanlar: | Paslanmaz Çelik |
| Conta: | Silicone |
| Yüzey Uygulaması: | Koyu Gri (standart) veya Özel Dizayn Renk (opsiyonel) Texture Uygulama (opsiyonel) |
| Montaj Ekipmanları: | Duvar Montaj Aparatı, Ayaklı Montaj Standı (opsiyonel) |

Ölçüler:

| | | |
|----------------------|--|--|
| Ağırlık: | 3,95Kg@Soket (8,70lb), 6Kg@Kablo (13,2lb) | 4,65Kg@Soket (10,2lb) 6,95Kg@Kablo (15,3lb) |
| Ebatlar (H x W x D): | 290x420x170mm (11,4x16,5x6,7in) | |

Çevresel Özellikler

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Depolama Sıcaklığı: | -40°C - 85°C - (-40°F-185°F) |
| Başlatma Sıcaklığı: | -25°C - 55°C - (-13°F-131°F) |
| Çalışma Sıcaklığı: | -40°C - 55°C - (-40°F -131°F) |
| Havalandırma: | Serbest Hava Akımıyla Soğutma |
| Korozyon Direnci: | ASTM B117 Standardı |
| IP Koruma Sınıfı: | IP55@Kablo, IP54@Soket |
| Darbe Koruma Sınıfı: | Ik10 |
| Nem (maks.): | 0 to 98%, Yoğunlaşmamış |
| Rakım: | 2,000m (6,500 ft.)(maks.) |

Sertifikasyon

| | |
|------------|--|
| EU Safety: | IEC 61851-1, IEC 61851-22, EN 62368-1 |
| EU EMC: | EN 61851-21-2, EN 61000-3-12, EN 61000-3-11, ETSI 301489-1 ,ETSI 301489-17 |
| US Safety: | UL 2231-2, UL 2231-1, UL 2594 |
| US EMC: | FCC Part 15 Class B |
| Garanti: | 3 Yıl Limitli Garanti |



Hera Charge Elektronik A.Ş

Güllübağlar Mahallesi Firketeci Sokak No.2

34906 Pendik / İstanbul / Türkiye

P. +90 216 307 11 00

www.heracharge.com info@heracharge.com

