

22 kW Elektrikli Araç Şarj Ünitesi



Uno-Trio Elektrikli Araç Şarj Ünitesi

22 kW

Elektrikli Araç Şarj Ünitesi

Kolay - Güvenli - Verimli



Trio EV Charger 22 kW
Kablolu / Kablosuz

TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazları, Tip II konektörler aracılığıyla Ekonomik Mod, Hızlı Şarj Modu veya Özel Mod'da farklı şarj standartlarına sahip elektrikli araçların hızlı ve kolay bir şekilde şarj edilmesini sağlar. Akıllı ve kompakt bir tasarıma sahip (EVC) araç şarj cihazları, iç ve dış mekan uygulamalarında kullanılabilir ve aynı zamanda geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir.

TOMMATECH HIZLI 22 kW AC ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÜNİTESİ



Kablosuz

■ Trio-EVC-22.0

TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazlarını konut, ofis veya kamu uygulamaları için tercih edilen seçenek haline getirir. Ek olarak, TommaTech Trio ve Uno Hibrit İnverterler ile tam uyumluluğa sahip araç şarj cihazları, lityum batarya uygulamalarıyla birlikte güneş enerjisinden en yüksek biçimde yararlanılmasını mümkün hale getirir.



Kablolu



Acil Stop Butonu



%100 Güneş



Wi-Fi



Verimlik



Type 2 kablo



OCPP 1.6J

- 22 kW AC güç çıkışı
- Type 2 soket veya 5m kablo
- OCPP 1.6
- Ethernet, Wi-Fi veya 4G haberleşme desteği
- İnternet portalı üzerinden gerçek zamanlı veri görüntüleme
- 3 farklı şarj modu

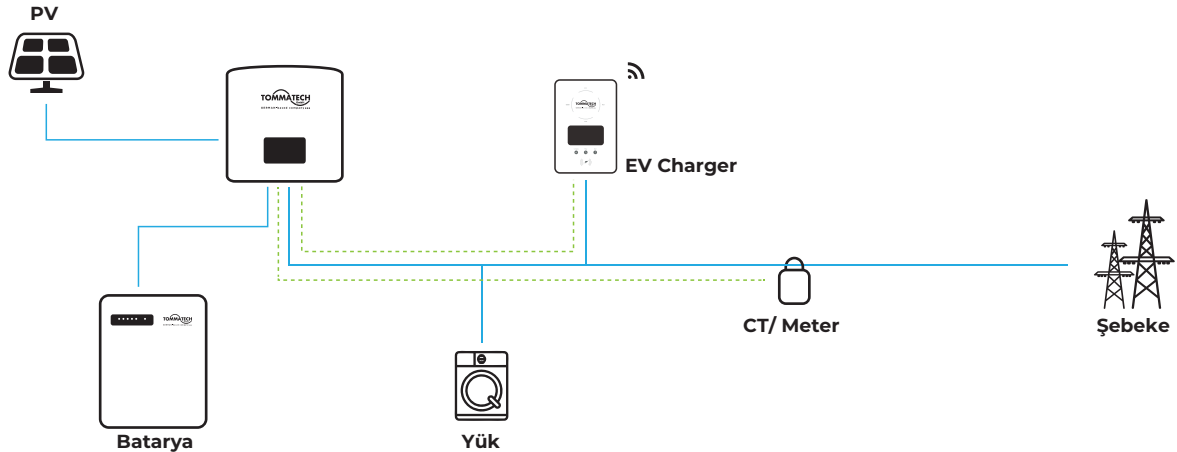
Ürün Paket İçeriği

- Şarj Ünitesi
- RFID Kart
- Kullanım Kılavuzu
- Montaj Malzemeleri
- Şarj Ünitesi Montaj Demiri
- Kablo Tutucu Aparat (Kablolu model için)

EVC-TT-AC-22KW-LCD-CBL / EVC-TT-AC-22KW-LCD

AC Nominal Girişi	
Fazlar/Hatlar	3 Faz/L1+L2+L3+N+PE
Voltaj [V]	400±%10
Frekans [Hz]	50/60
AC Nominal Çıkışı	
Voltaj [V]	400±%10
Akım [A]	32
Güç [kW]	22
Arayüz	
Wi-Fi veya 4G LTE	Opsiyonel
RS485	Evet
RFID	Evet
OCPP 1.6 (JSON)	Opsiyonel
LCD Ekran	Opsiyonel
CT Kıskaçları	Trio Seçeneği
Genel Veri	
Gövde Malzemesi	Plastik/Metal
Kurulum Yöntemi	Duvara Montaj
Duvar Montaj Askısı	Evet
Şarj Çıkışı	Tip 2 Konnektörlü Şarj Kablosu / Priz Çıkışı
Kablo Uzunluğu [m]	5
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-20~+50
Çalışma Nemi [%]	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği [m]	<2000
Koruma Sınıfı	IP65
Uygulama Alanı	İç / Dış Mekan
Soğutma Konsepti	Doğal Soğutma
Boyutlar [mm]	249x370x142
Ağırlık [kg]	6,2
Güvenlik Önlemi	
Çoklu Koruma	Aşırı/Düşük Voltaj Koruması, Aşırı Yük Koruması, Kısa Devre Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Dalgalanma Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması
Kaçak Akım Koruması	30mA Tip A RCD (EN 61008) + 6mA DC koruma (EN 62955)
Şifreli İletişim	TLS
Güvenlik Standardı	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016
Dahili PEN Arıza Teknolojisi	Evet
Garanti [yıl]	3 (5 Opsiyonel)

* TommaTech GmbH ürün özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.





EVC-LIKYA-AC-22K-LED

Bireysel Elektrikli Araç Şarj Cihazı
1.35 kW ~ 22 kW

Kolay - Güvenli - Verimli



LİKYA AC ARAÇ ŞARJ CİHAZLARI

Likya (EVC) Araç Şarj Cihazları Tip II konnektör aracılığıyla tek faz veya üç faz bağlanılabilecek şekilde kullanılabilir. Tak Çalıştır Modu veya Kontrol Mod'da farklı şarj standartlarına sahip elektrikli araçların hızlı ve kolay bir şekilde şarj edilmesini sağlar.

Akıllı ve kompakt bir tasarıma sahip (EVC) araç şarj cihazları, iç ve dış mekan uygulamalarında kullanılabilir ve aynı zamanda geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir. Bu da TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazlarını konut, ofis veya kamu uygulamaları için tercih edilen seçenek haline getirir.

EVC-LIKYA-AC-22K-LED

AC Nominal Girişi

Fazlar/Hatlar	Tek Faz Bağlantı için / L1+N+PE Üç Faz Bağlantı için / L1+L2+L3+N+PE
Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+±10 Üç Faz Bağlantı için / 380±±10
Frekans [Hz]	50 / 60

AC Nominal Çıkışı

Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+±10 Üç Faz Bağlantı için / 380+±10
Akım [A]	6-10-16-32
Güç [kW]	Tek Faz Bağlantı için / 1.35 / 2.3 / 3.7 / 7.4 Üç Faz Bağlantı için / 4.15 / 7 / 11 / 22

Arayüz

Bluetooth 4.0	Evet
RGB Led	Evet

Genel Veri

Gövde Malzemesi	Plastik / Metal
Kurulum Yöntemi	Duvara Montaj
Duvar Montaj Askısı	Evet
Şarj Çıkışı	Tip 2 Priz Çıkışı
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-30~+50
Çalışma Nemi [%]	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği [m]	<2000
Koruma Sınıfı	IP54
Uygulama Alanı	İç / Dış Mekan
Soğutma Konsepti	Doğal Soğutma
Boyutlar [mm]	337x140x253
Ağırlık [kg]	5,6

Güvenlik Önlemi

Çoklu Koruma	Kısa Devre Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Dalgalanma Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması
Kaçak Akım Koruma	30mA Tip A RCD (EN 61008) + 6mA DC koruma (EN 62955)
Güvenlik Standardı	EN 61851 - 22:2002 / EN IEC 61851-21-2:2021
Yönetmelikler	2014 / 30 / EU Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi / 2014 / 35 / EU Alçak Gerilim Direktifi (LVD)
Garanti [yıl]	2

* TommaTech GmbH ürün özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



EVC-LIKYA-AC-22K-LED-KBL

Bireysel Elektrikli Araç Şarj Cihazı
1.35 kW ~ 22 kW

Kolay - Güvenli - Verimli



LİKYA AC ARAÇ ŞARJ CİHAZLARI

Likya (EVC) Araç Şarj Cihazları Tip II konnektör aracılığıyla tek faz veya üç faz bağlanılabilecek şekilde kullanılabilir. Tak Şarj Çalıştır veya Kontrol Mod'da farklı şarj standartlarına sahip elektrikli araçların hızlı ve kolay bir şekilde şarj edilmesini sağlar.

Akıllı ve kompakt bir tasarıma sahip (EVC) araç şarj cihazları, iç ve dış mekan uygulamalarında kullanılabilir ve aynı zamanda geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir. Bu da TommaTech (EVC) Araç Şarj Cihazlarını konut, ofis veya kamu uygulamaları için tercih edilen seçenek haline getirir.

EVC-LIKYA-AC-22K-LED-KBL

AC Nominal Girişi

Fazlar/Hatlar	Tek Faz Bağlantı için / L1+N+PE Üç Faz Bağlantı için / L1+L2+L3+N+PE
Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+±10 Üç Faz Bağlantı için / 380±±10
Frekans [Hz]	50 / 60

AC Nominal Çıkışı

Voltaj [V]	Tek Faz Bağlantı için / 220+±10 Üç Faz Bağlantı için / 380+±10
Akım [A]	6-10-16-32
Güç [kW]	Tek Faz Bağlantı için / 1.35 / 3.2 / 3.7 / 7.4 Üç Faz Bağlantı için / 4.15 / 7 / 11 / 22

Arayüz

Bluetooth 4.0	Evet
RGB Led	Evet

Genel Veri

Gövde Malzemesi	Plastik / Metal
Kurulum Yöntemi	Duvara Montaj
Duvar Montaj Askısı	Evet
Şarj Çıkışı	Tip 2 Konnektörlü Şarj Kablo
Kablo Uzunluğu [m]	5
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-30~+50
Çalışma Nemi [%]	%5-%95 Yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği [m]	<2000
Koruma Sınıfı	IP54
Uygulama Alanı	İç / Dış Mekan
Soğutma Konsepti	Doğal Soğutma
Boyutlar [mm]	337x140x253
Ağırlık [kg]	6,2

Güvenlik Önlemi

Çoklu Koruma	Kısa Devre Koruması, Kaçak Akım Koruması, Topraklama Koruması, Dalgalanma Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması
Kaçak Akım Koruma	30mA Tip A RCD (EN 61008) + 6mA DC koruma (EN 62955)
Güvenlik Standardı	EN 61851-22:2002 - EN IEC 61851-21-2:2021
Yönetmelikler	2014 / 30 / EU Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi - 2014 / 35 / EU Alçak Gerilim Direktifi (LVD)
Garanti [yıl]	2

* TommaTech GmbH ürün özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.