

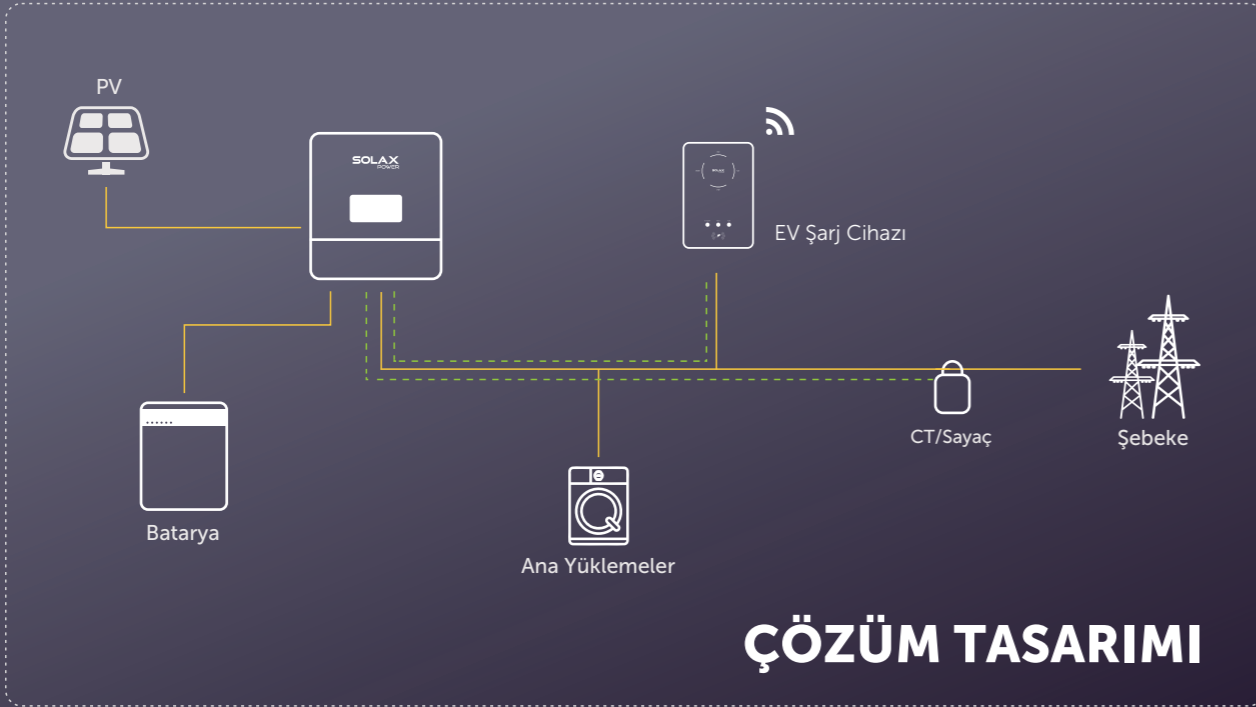
AKILLI EV ŞARJ CİHAZI

X1-EVC-7.2K
X3-EVC-11K/X3-EVC-22K



Özellikler

- Fiş veya priz çıkışı seçilebilir
- Entegre akım hatası izleme (30 mA AC ve 6 mA DC)
- PEN (Koruyucu Topraklama Nötr) koruması ile entegredir ve topraklama çubuğu yoktur
- TLS'ye (Taşıma Katmanı Güvenliği) dayalı şifreli iletişim
- İç ve dış mekânda kolay kurulum
- Akıllı EV şarj cihazı ve SolaX Power invertör arasındaki iletişim yoluyla akıllı bir fotovoltaik, depolama ve EV şarj enerji sistemi oluşturur.
- Güneş veya rüzgâr üretiminizden elde edilen %100 yeşil enerji ile kullanılabilir.
- Entegre Radyo Frekansı İle Tanımlama işlevi
- Uygulama ve web sitesi ile uzaktan ayarlama ve izleme
- Akıllı dinamik yük dengesi kontrolü
- En yüksek ve en düşük fiyat süresince maliyetinizi azaltmak için zamanlayıcılar ayarlayın



AKILLI EV ŞARJ CİHAZI

Teknik özellikler	Model	X1-EVC-7.2K	X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
AC Nominal Girişi	Fazlar/Hatlar	Tek fazlı	Üç Fazlı	Üç Fazlı
	Voltaj [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Frekans [Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5
AC Nominal Çıkışı	Voltaj [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Akım [A]	32	16	32
	Güç [kW]	7,2	11	22
Arayüz	Kablosuz Modülü		Wi-Fi 2,4 GHz	
	RS485		EVET	
	RFID		EVET	
	OCPP 1.6 (JSON)		İsteğe bağlı	
	LCD Ekran		İsteğe bağlı	
	Akım Transformatörü Kelepçeleri	x1	x3	x3
	Muhafaza Kutusu		Plastik/Metal	
Genel Veriler	Kurulum Yöntemi		Duvara montajlı	
	Duvara Montaj Aparatı		Evet	
	Şarj Çıkışı		Tip P (Fişli şarj kablosu)/Tip S (Priz çıkışı)	
	Kablo Uzunluğu [m]		6,5 (Tip P)	
	İşletim Sıcaklığı [OC]		-30 ~ 50	
	Çalışma Nemi [%]		Yoğunlaşmasız %5 ~ 95	
	Çalışma İrtifası [m]		<2000	
	Koruma Derecesi		IP65	
	Uygulama Sitesi		İç mekan/Dış mekan	
	Soğutma kavramı		Doğal soğutma	
Güvenlik Koruması	Boyut(GxYxD) [mm]	249*370*155 (S tipi için)/265*370*155 (P tipi için)		
	Net Ağırlık [kg]	7 (S tipi için)/10,5 (P tipi için)		
	Çoklu Koruma		Aşırı/Düşük voltaj koruması, Aşırı yük koruması, Kısa devre koruması, Akım kaçığı koruması, Topraklama koruması, Aşırı gerilim koruması, Aşırı sıcaklık koruması	
	İntegral Topraklama Kaçağı Koruması		Entegre akım hatası izleme (30 mA AC ve 6 mA DC)	
	Şifreli İletişim		TLS	
	Güvenlik Standardı		IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016	
	Dahili PEN arıza teknolojisi		EVET	
	Garanti [Yıl]		3 (5 isteğe bağlı)	
	Şarj modu		Yeşil Mod: Yeşil modun temel amacı, EV'yi mümkün olduğunca PV enerjisiyle şarj etmektir. Varsayılan seviye, Akıllı EV Şarj Cihazının asla şebekeden elektrik almayacağı 6 A'dır ve şebekeden biraz elektrik satın alabilen ancak 3 A'dan fazla olmayan başka bir 3 A seviyesi vardır. Yeşil modda minimum şarj akımı 6 A'dır. Bu çalışma modu, müşterilerin şebekeden elektrik satın alma maliyetini düşürmelerine yardımcı olmak için tüm çabasını harcayacaktır. ECO Modu: ECO modu, kullanıcıların EV'lerini sabit bir güçle şarj etmelerine yardımcı olurken, enerji de mümkün olduğunca PV'den sağlanacaktır. Boşluk şebeke tarafından karşılanacaktır. Şarj akımı ayarlanabilir, böylece çıkış gücü kontrol edilir. Örneğin, kullanıcılar şarj akımını 16 A olarak ayarlar. İnvertörden gelen akım sadece 10 A ise, geri kalanı şebekeden 6A olarak alınacaktır. İnvertörden gelen akım 18 A ise, Akıllı EV Şarj Cihazı 18 A çıkış verecektir. Hızlı Mod: EV'yi en hızlı şekilde şarj edecek ve üretilen fazla güç yetersizse şebeke elektrliğini içe aktaracak. Maksimum şarj gücü, anma gücünün ve mevcut şebeke limit gücünün minimum değeri olacaktır.	
	Gelişmiş Fonksiyonlar		Akıllı Yükseltme Akıllı Yükseltme işlevi ile Akıllı EV Şarj Cihazı, tüm çabasını PV enerjisini mümkün olduğunca kullanmak için harcar. Kullanıcılar bir "Bitiş Zamanı" ve "Şarj Enerjisi" ayarlayabilirler, Akıllı EV Şarj Cihazı, dinlenme süresine ve dinlenme enerjisine göre otomatik olarak güç çıkışı verir ve enerjinin bu kısmı, en başta, varsa PV'den alınır. Zamanlayıcı Yükseltme Kullanıcılar, "Zamanlayıcı Yükseltme" işlevini etkinleştirdiğinde, Akıllı EV şarj cihazının EV'yi hangi çalışma modunda olursa olsun olabildiğince hızlı şarj edeceği bir süre ayarlayabilir. Dinamik yük dengeleme Tam dinamik yük dengeleme, şarj modunuzda olabildiğince hızlı şarj etmenizi sağlar, ana sigortayı korur ve elektrığınızizi ihtiyaç duyulan her yerde kullanabilmenizi garantiler.	

*V2.2. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.650.00017.00