



Akıllı EV Şarj Cihazı G2

X1-HAC-4 / X1-HAC-7
X3-HAC-11 / X3-HAC-22



Yüksek Verimlilik

- %100 yeşil enerji kapasitesine sahip
- Bir ve üç faz arasında otomatik geçiş
- Sıfır dışı aktarım sisteminde fazla yeşil enerji kullanımını en üst düzeye çıkarmak



Güvenceli Emniyet

- Akım kaçağı koruması (30 mA AC ve 6 mA DC)
- Akıllı dinamik yük dengesi kontrolü



Akıllı tasarım

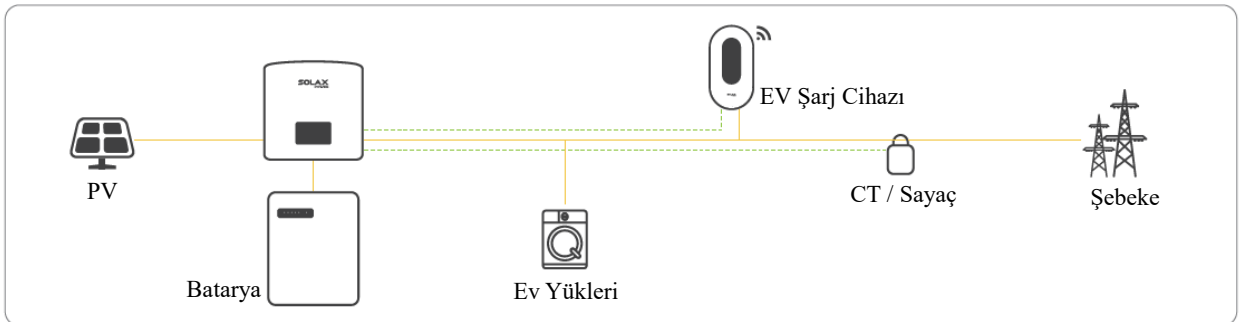
- Akıllı RFID yönetim fonksiyonu
- Akıllı APP uzaktan kumanda



Esnek Uyarlanabilirlik

- Seçilebilir fiş veya priz
- Kolay iç ve dış mekan kurulumu
- Birden fazla iletişim protokolünü destekler

Çözümler



	X1-HAC-4	X1-HAC-7	X3-HAC-11	X3-HAC-22
AC NOMİNAL GİRİŞ				
Gerilim	230 V	230 V	400 V	400 V
Frekans	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz
Şebeke topraklama tipi	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
AC NOMİNAL ÇIKIŞ				
Gerilim	230 V	230 V	400 V	400 V
Akım	6 - 20 A (tek fazlı)	6 - 32 A (tek fazlı)	6 - 16 A (tek faz veya üç faz)	6 - 32 A (tek faz veya üç faz)
Güç	1,4 - 4,6 kW	1,4 - 7,2 kW	1,4 - 11 kW	1,4 - 22 kW
ARAYÜZ VE İLETİŞİM				
İletişim Arayüzü	Wi-Fi / Ethernet / 4G (İsteğe Bağlı) / RS 485 × 2			
Protokol	OCPP 1,6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Bulut API			
İletişim	IEC 61851 -1, ISO 15118 (İsteğe bağlı)			
Kimlik Doğrulama	Tak ve Şarj Et / RFID (ISO -14443 - A) / APP			
MID sayaç	Harici (isteğe bağlı)			
HMI	RGB LED / APP / LCD (İsteğe bağlı)			
Uzaktan kontrol	UYGULAMA ve Web			
Uygulama	Yerleşim yeri / Varış yeri / Halka açık			
GENEL VERİLER				
Muhafaza malzemesi	PC			
Kurulum metodu	Duvar / Kaide (isteğe bağlı)			
Şarj çıkışı	Tip2 fiş / Tip2 soket (IEC 62196)			
Kablo uzunluğu	6,5 m (Tip P)			
Çalışma Sıcaklığı	-30 - 50°C			
Depolama sıcaklığı	-40 - 60°C			
Çalışma Nemlilik Oranı	%5 - %95 bağıl nem (yoğuşmasız)			
Çalışma yüksekliği	2000 m			
Koruma derecesi	IP65 (Fiş tipi için) / IP54 (Soket tipi için) IK10 (Muhafaza) / IK08 (Ekran)			
Soğutma Metodu	Doğal soğutma			
Uygulama yeri	İç mekan / Dış mekan			
Ağırlık	Tapa tipi için 5 kg	Soket tipi için 3 kg, fiş tipi için 5 kg	Soket tipi için 3 kg, Tapa tipi için 6,5 kg	Soket tipi için 3 kg, Tapa tipi için 6,5 kg
Boyutlar (G×Y×D)	390 × 206 × 139 mm			
KORUMA				
Çoklu koruma	Aşırı/Düşük gerilim koruması, Aşırı yük koruması, Kısa devre koruması, Akım kaçağı koruması, Topraklama koruması, Dalgalanma koruması, Aşırı sıcaklık koruması			
Hırsızlık koruması	Çalınmaya karşı asma kilitle desteklenir			
Dahili topraklama kaçağı koruması	Entegre akım arızası izleme (30 mA AC ve 6 mA DC)			
Kablo koruması	Kablo kilidi (APP kontrolü)			
Röle koruması	Röle kaynak tespiti			
Dahili PEN arıza teknolojisi	BS 7671:2018 gereksinimlerine göre ^①			
Standart	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

① Yalnızca Birleşik Krallık bölgesinde satılan şarj cihazları için