

30-40 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

40 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



Güvenli



Hızlı Şarj



Veri Depolama



Seri Üretim Tecrübesi



Yüksek Performans



Uzaktan Güncelleme

Uygulama Alanları

- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



SLU30DC01-100
30kWSLU40DC01-100
40kW**Genel Bilgi**

Model DCC

Güç Girişi

Giriş Akımı 80A 80A

Giriş Gerilimi 400VAC

Giriş Frekansı 50Hz

Güç Faktörü 0.98

Ölçüm Dahili DC Meter/MID (Op.)

Verim %96

Güç Çıkışı

Çıkış Akımı 100A 100A

Güç 30 kW 40 kW

Çıkış Gerilimi 150 - 1000 VDC

Çıkış Arayüzü CCS2 - CCS1 - GBT DC (CCS1 ve GBT DC isteğe bağlıdır.)

Koruma

Dahili AC RCD 30 mA

Dahili DC RCD DC İzolasyon 6mA

Parafudr 40kA C Tipi

Kullanıcı Arayüzü

Ekran 7"

Dil Türkçe, İngilizce

Durum Göstergesi Led

Şarj Başlatma Seçenekleri RFID Kart, APP

Haberleşme

Ağ Arayüzü 4G, Wifi, Ethernet

Protokol OCCP 1.6J Upgradable to OCPP 2.0.1

Çevresel Faktörler

Çalışma Sıcaklığı -30°C ile +50°C Arasında

Depolama Sıcaklığı -40°C ile +80°C Arasında

Rakım ≤2000

Mekanik

Ölçüler mm (GxYxD) 750x1200x300 750x1200x300

Ağırlık Kg 120 120

Koruma Sınıfı IP (IEC 60529) IP54

Koruma Darbe IK (IEC 62262) IK10

Soğutma Doğal + Fan

Kablo Uzunluğu 5m

Uygunluk

Sertifika CE

Standartlar IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3

Montaj Şekli Zemine

60-80 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

80 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



Güvenli



Hızlı Şarj



Veri Depolama



Seri Üretim Tecrübesi



Yüksek Performans



Uzaktan Güncelleme

Uygulama Alanları

- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



SLU60DC02-150
60kWSLU80DC02-200
80kW**Genel Bilgi**

Model DCC

Güç Girişi

Giriş Akımı 125A 160A

Giriş Gerilimi 400VAC

Giriş Frekansı 50Hz

Güç Faktörü 0.98

Ölçüm Dahili DC Meter/MID (Op.)

Verim %96

Güç Çıkışı

Çıkış Akımı 200A 250A

Güç 60 kW 80 kW

Çıkış Gerilimi 150 - 1000 VDC

Çıkış Arayüzü CCS2 - CCS1 - GBT DC (CCS1 ve GBT DC isteğe bağlıdır.)

Koruma

Dahili AC RCD 30 mA

Dahili DC RCD DC İzolasyon 6mA

Parafudr 40kA

Kullanıcı Arayüzü

Ekran 7"

Dil Türkçe, İngilizce

Durum Göstergesi Led

Şarj Başlatma Seçenekleri RFID Kart, APP

Haberleşme

Ağ Arayüzü 4G, Wifi, Ethernet

Protokol OCCP 1.6J Upgradable to OCPP 2.0.1

Çevresel Faktörler

Çalışma Sıcaklığı -30°C ile +50°C Arasında

Depolama Sıcaklığı -40°C ile +80°C Arasında

Rakım ≤2000

Mekanik

Ölçüler mm (GxYxD) 750X1550x320 750X1550x320

Ağırlık Kg 190 240

Koruma Sınıfı IP (IEC 60529) IP54

Koruma Darbe IK (IEC 62262) IK10

Soğutma Doğal + Fan

Kablo Uzunluğu 5m

Uygunluk

Sertifika CE

Standartlar IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3

Montaj Şekli Zemine

90-160 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

160 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



Güvenli



Hızlı Şarj



Veri Depolama



Seri Üretim Tecrübesi



Yüksek Performans



Uzaktan Güncelleme

Uygulama Alanları

- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



	SLU90DC02-200	SLU120DC02-200	SLU160DC02-250
	90kW	120kW	160kW
Genel Bilgi			
Model		DCC	
Güç Girişi			
Giriş Akımı	160A	200A	250A
Giriş Gerilimi		400VAC	
Giriş Frekansı		50Hz	
Güç Faktörü		0.98	
Ölçüm		Dahili DC Meter/MID (Op.)	
Verim		%96	
Güç Çıkışı			
Çıkış Akımı	300A	400A	500A
Güç	90 kW	120 kW	160 kW
Çıkış Gerilimi		150 - 1000 VDC	
Çıkış Arayüzü	CCS2 - CCS1 - GBT DC (CCS1 ve GBT DC isteğe bağlıdır.)		
Koruma			
Dahili AC RCD		30mA-5A	
Dahili DC RCD		DC İzolasyon 6mA	
Parafudr		40kA	
Kullanıcı Arayüzü			
Ekran		15" (optionel 32")	
Dil		Türkçe, İngilizce	
Durum Göstergesi		Led	
Şarj Başlatma Seçenekleri		RFID Kart, APP	
Haberleşme			
Ağ Arayüzü		4G, Wifi, Ethernet	
Protokol		OCPP 1.6J Upgradable to OCPP 2.0.1	
Çevresel Faktörler			
Çalışma Sıcaklığı		-30°C ile +50°C Arasında	
Depolama Sıcaklığı		-40°C ile +80°C Arasında	
Rakım		≤2000	
Mekanik			
Ölçüler mm (GxYxD)	750X2000x600	750X2000x600	750X2000x600
Ağırlık Kg	240	332	362
Koruma Sınıfı IP (IEC 60529)		IP54	
Koruma Darbe IK (IEC 62262)		IK10	
Soğutma		Doğal + Fan	
Kablo Uzunluğu		5m	
Uygunluk			
Sertifika		CE	
Standartlar		IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	
Montaj Şekli		Zemine	

180-200 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

200 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



Güvenli



Hızlı Şarj



Veri Depolama



Seri Üretim Tecrübesi



Yüksek Performans



Uzaktan Güncelleme

Uygulama Alanları

- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



SLU180DC02-250
180kWSLU200DC02-250
200kW**Genel Bilgi**

Model DCC

Güç Girişi

Giriş Akımı 300A 300A

Giriş Gerilimi 400VAC

Giriş Frekansı 50Hz

Güç Faktörü 0.98

Ölçüm Dahili DC Meter/MID (Op.)

Verim %96

Güç Çıkışı

Çıkış Akımı 500A 500A

Güç 180 kW 200 kW

Çıkış Gerilimi 150 - 1000 VDC

Çıkış Arayüzü CCS2 - CCS1 - GBT DC (CCS1 ve GBT DC isteğe bağlıdır.)

Koruma

Dahili AC RCD 30mA-5A

Dahili DC RCD DC İzolasyon 6mA

Parafudr 40kA

Kullanıcı Arayüzü

Ekran 15" (optionel 32")

Dil Türkçe, İngilizce

Durum Göstergesi Led

Şarj Başlatma Seçenekleri RFID Kart, APP

Haberleşme

Ağ Arayüzü 4G, Wifi, Ethernet

Protokol OCCP 1.6J Upgradable to OCCP 2.0.1

Çevresel Faktörler

Çalışma Sıcaklığı -30°C ile +50°C Arasında

Depolama Sıcaklığı -40°C ile +80°C Arasında

Rakım ≤2000

Mekanik

Ölçüler mm (GxYxD) 750x2000x800 750x2000x800

Ağırlık Kg 392 392

Koruma Sınıfı IP (IEC 60529) IP54

Koruma Darbe IK (IEC 62262) IK10

Soğutma Doğal + Fan

Kablo Uzunluğu 5m

Uygunluk

Sertifika CE

Standartlar IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3

Montaj Şekli Zemine

240-400 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

400 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



Güvenli



Hızlı Şarj



Veri Depolama



Seri Üretim Tecrübesi



Yüksek Performans



Uzaktan Güncelleme

Uygulama Alanları

- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



	SLU240DC02-300 240kW	SLU320DC02-400 320kW	SLU400DC02-500 400kW
Genel Bilgi			
Model		DCC	
Güç Girişi			
Giriş Akımı	400A	500A	630A
Giriş Gerilimi		400VAC	
Giriş Frekansı		50Hz	
Güç Faktörü		0.98	
Ölçüm		Dahili DC Meter/MID (Op.)	
Verim		%96	
Güç Çıkışı			
Çıkış Akımı	500A	600A	600A
Güç	240 kW	320 kW	400 kW
Çıkış Gerilimi		150 - 1000 VDC	
Çıkış Arayüzü		CCS2 - CCS1 - GBT DC (CCS1 ve GBT DC isteğe bağlıdır.)	
Koruma			
Dahili AC RCD		30mA-5A	
Dahili DC RCD		DC İzolasyon 6mA	
Parafudr		40kA	
Kullanıcı Arayüzü			
Ekran		15" (optionel 32")	
Dil		Türkçe, İngilizce	
Durum Göstergesi		Led	
Şarj Başlatma Seçenekleri		RFID Kart, APP	
Haberleşme			
Ağ Arayüzü		4G, Wifi, Ethernet	
Protokol		OCPP 1.6J Upgradable to OCPP 2.0.1	
Çevresel Faktörler			
Çalışma Sıcaklığı		-30°C ile +50°C Arasında	
Depolama Sıcaklığı		-40°C ile +80°C Arasında	
Rakım		≤2000	
Mekanik			
Ölçüler mm (GxYxD)	750X2000X900	750x2000x900	750x2000x900
Ağırlık Kg	640	670	700
Koruma Sınıfı IP (IEC 60529)		IP54	
Koruma Darbe IK (IEC 62262)		IK10	
Soğutma		Doğal + Fan	
Kablo Uzunluğu		5m	
Uygunluk			
Sertifika		CE	
Standartlar		IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	
Montaj Şekli		Zemine	

20-40 kW Hızlı Şarj Sistemi



Yüksek Hızlı Şarj

Tak ve Şarj Et teknolojisi ile müdahaleye gerek kalmadan yüksek hızlı şarj imkanı sunar.



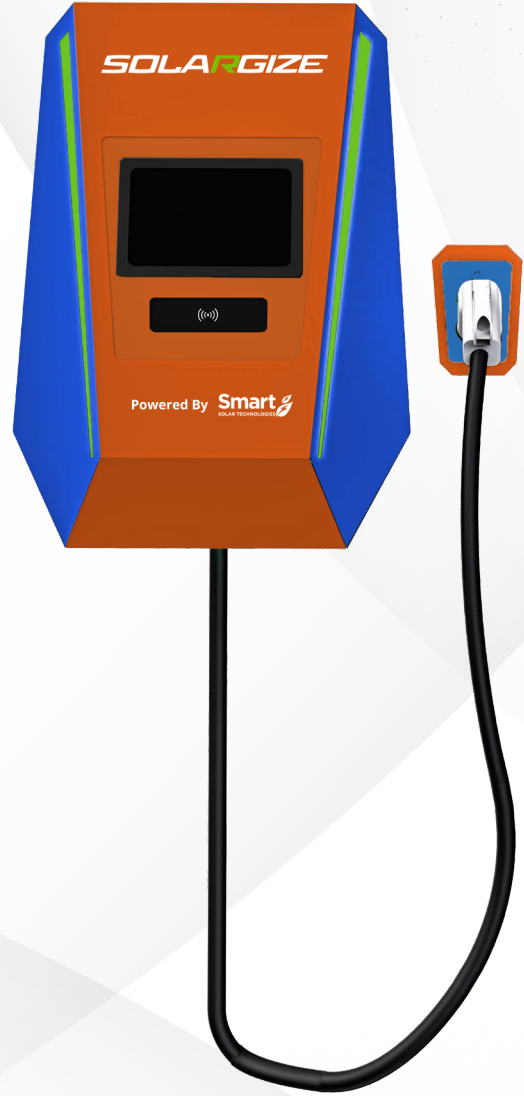
Yükseltilebilir Güç

40 kW 'a kadar yükseltilebilir modüler yapıya sahiptir.



Temassız Ödeme

OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



Giriş

SL20DC01-80

SL40DC01-80

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Çıkış

Güç	20 kW	40 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V	
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V	
Verim	≥95% (nominal çıkış gücünde)	

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +50 °C*
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	5-95% (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Hava Sğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6j

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik ekran
Ödeme Metodları	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	76 kg	80 kg
---------	-------	-------

Boyutlar (mm)

G: 600

D: 320

Y: 900



* Değer kaybı yüksek sıcaklıklarda uygulanır. Spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre değişiklik gösterebilir.

SOLARGIZE

60-100 kW Hızlı Şarj Sistemi



Yüksek Hızlı Şarj

Tak ve Şarj Et teknolojisi ile müdahaleye gerek kalmadan yüksek hızlı şarj imkanı sunar.



Yükseltilebilir Güç

100 kW 'a kadar yükseltilebilir modüler yapıya sahiptir.



Temassız Ödeme

OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



Giriş

	SL060DC01-150	SL080DC01-150	SL100DC01-150
Gerilim		3x400 Vac	
Gerilim Toleransı		- %20 ~ + %20	
Frekans		50Hz, 60Hz (opsiyonel)	
Frekans Toleransı		± %10	
Güç Faktörü		> 0,98	

Çıkış

Güç	60 kW	80 kW	100 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)		150-1000 V	
Gerilim Dalgalanması		≤ ±5 V	
Verim		≥95% (nominal çıkış gücünde)	

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +50 °C*
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	5-95% (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	CCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6j

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik ekran
Ödeme Metodları	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	190 kg	220 kg	250 kg
---------	--------	--------	--------

Boyutlar (mm)

G: 693

D: 603

Y: 1865



* Yüksek sıcaklık derating yapılmaktadır.
Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.

SOLARGIZE

80 kW Hızlı Şarj Sistemi



Yüksek Hızlı Şarj

Tak ve Şarj Et teknolojisi ile müdahaleye gerek kalmadan yüksek hızlı şarj imkanı sunar.



DC Güç Paylaşımı

Çift çıkış 2 x CCS2 soket ile eş zamanlı şarj işlemi sağlar.



Temassız Ödeme

OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



Giriş

SL080DC02-150

Gerilim	3x400 Vac
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)
Frekans Toleransı	± %10
Güç Faktörü	> 0,98

Çıkış

Güç	80 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V
Verim	≥95% (nominal çıkış gücünde)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +50 °C*
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C
Bağıl Nem	5-95% (yoğuşmasız)
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10
Akustik Gürültü	65dBA

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı
İzolasyon	3000 V
Şarj Portu	2xCCS2
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6j

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik ekran
Ödeme Metodları	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014
CCS2	IEC62196 1/3

Mekanik Özellikler

Ağırlık	230 kg
---------	--------

Boyutlar (mm)

G: 693

D: 603

Y: 1865



* Yüksek sıcaklık derating yapılmaktadır. Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.

* Yüksek sıcaklık derating yapılmaktadır. Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.

SOLARGIZE

120-200 kW Hızlı Şarj Sistemi



Yüksek Hızlı Şarj

Tak ve Şarj Et teknolojisi ile müdahaleye gerek kalmadan yüksek hızlı şarj imkanı sunar.



DC Güç Paylaşımı

Çift çıkış 2 x CCS2 soket ile eş zamanlı şarj işlemi sağlar.



Temassız Ödeme

OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



Giriş

	SL120DC02-200	SL160DC02-200	SL180DC02-200	SL200DC02-200
Gerilim	3x400 Vac			
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20			
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)			
Frekans Toleransı	± %10			
Güç Faktörü	> 0,98			

Çıkış

Güç	120 kW	160 kW	180 kW	200 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V			
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V			
Verim	≥95% (nominal çıkış gücünde)			

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +50 °C*			
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C			
Bağıl Nem	5-95% (yoğuşmasız)			
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma			
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10			
Akustik Gürültü	65dBA			

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı			
İzolasyon	3000 V			
Şarj Portu	2 x CCS2			
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6j			

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik ekran			
Ödeme Metodları	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)			

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121			
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014			
CCS2	IEC62196 1/3			

Mekanik Özellikler

Ağırlık	330 kg	367 kg	383 kg	400 kg
---------	--------	--------	--------	--------

Boyutlar (mm)

G: 800

D: 800

Y: 1900



* Yüksek sıcaklık derating yapılmaktadır. Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.
* Yüksek sıcaklık derating yapılmaktadır. Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.

SOLARGIZE

240-360 kW Hızlı Şarj Sistemi



Yüksek Hızlı Şarj

Tak ve Şarj Et teknolojisi ile müdahaleye gerek kalmadan yüksek hızlı şarj imkanı sunar.



DC Güç Paylaşımı

Çift çıkış 2 x CCS2 soket ile eş zamanlı şarj işlemi sağlar.



Temassız Ödeme

OCPP desteği ile kredi/banka kartı, RFID kart, NFC veya mobil ödeme yöntemleriyle temassız ve kolay bir ödeme deneyimi sunar. (opsiyonel)



Giriş

	SL240DC02-200	SL280DC02-200	SL320DC02-200	SL360DC02-200
Gerilim	3x400 Vac			
Gerilim Toleransı	- %20 ~ + %20			
Frekans	50Hz, 60Hz (opsiyonel)			
Frekans Toleransı	± %10			
Güç Faktörü	> 0,98			

Çıkış

Güç	240 kW	280 kW	320 kW	360 kW
Gerilim Aralığı (Vdc)	150-1000 V			
Gerilim Dalgalanması	≤ ±5 V			
Verim	≥95% (nominal çıkış gücünde)			

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-35 ~ +50 °C*			
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +75 °C			
Bağıl Nem	5-95% (yoğuşmasız)			
Soğutma	Zorlanmış Fanlı Soğutma			
Koruma Seviyesi	IP54 - IK10			
Akustik Gürültü	65dBA			

Genel Özellikler

Korumalar	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Acil Stop Yüksek/Düşük Çıkış Gerilimi, DC Toprak Kaçak Uyarısı			
İzolasyon	3000 V			
Şarj Portu	2 x CCS2			
Haberleşme Protokolü	OCPP 1,6j			

Kullanıcı Etkileşimi

Ekran	10" LCD Panel ve Kapasitif Dokunmatik ekran			
Ödeme Metodları	Mobil Ödeme, RFID Kart, Temassız Ödeme (opsiyonel), NFC (opsiyonel)			

Standartlar

Haberleşme	ISO15118, DIN70121			
Güvenlik ve Uyumluluk	IEC61851-21-2, IEC61851-23:2014			
CCS2	IEC62196 1/3			

Mekanik Özellikler

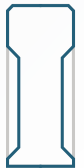
Ağırlık	490 kg	525 kg	560 kg	595 kg
---------	--------	--------	--------	--------

Boyutlar (mm)

G: 800

D: 1000

Y: 2300



* Yüksek sıcaklık derating yapılmaktadır.
Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek olarak verilmiştir ve modele göre farklılık gösterebilir.

SOLARGIZE

30 kW

Hızlı DC Elektrikli Araç Şarj Cihazı Alandan Tasarruf, Uygun Maliyet



- CCS2 Tip Soket
- Ağ bağlantısı ile veya bağımsız çalışma seçeneği
- Opsiyonel RFID/App vb. kullanıcı tanıma ve yönetimi
- Akıllı şarj ve yük dengeleme özelliği
- Verimlilik > %95
- Güç Faktörü > 0.98
- Kullanıcı güvenliği için çoklu koruma
- Kullanıcı dostu arayüze sahip 4.3 inç renkli dokunmatik ekran
- OCPP 1.6 JSON
- IK10 & IP54
- Özelleştirme yapılabilir
- Hem iç hem de dış mekan uygulamalarında kurulum alanından tasarruf etmek için isteğe bağlı duvara montaj ve cihaz standı ile montaj

Uygulama Alanları

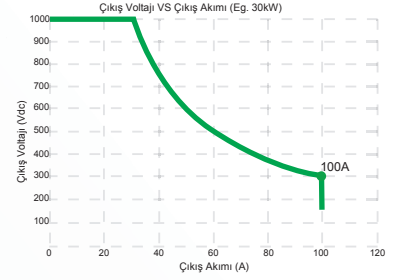
- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



Güç Özellikleri

SL030DC01-100

Giriş Bağlantısı	3-Fazlı: 3P+N+PE
Giriş Gerilimi	400Vac±%10
Frekans	50Hz or 60Hz
THDi	≤%5
Güç Faktörü	≥ 0,98
Çıkış Gerilimi	150Vdc - 1000Vdc
Maksimum Çıkış Akımı	100A
Nominal Güç	30kW



Kullanıcı Kontrol Arayüzü

LCD Ekran	4.3" Renkli Dokunmatik Ekran (Opsiyonel)
Kullanıcı Kimlik Doğrulaması	RFID (ISO/IEC 14443) (APP/Kredi Kartı Opsiyonu)
LED Gösterge	Yeşil/Mavi/Kırmızı
Şarj Cihazı Konnektörü	CCS2
Enerji Ölçümü	Gömülü Sayaç ile %1 Hata Payı

İletişim

Arka Yüz (Backend)	Ethernet / Bluetooth / Wi-Fi (4G Opsiyonel)
Şarj Protokolü	ISO 15118 , DIN 70121
Arka Yüz Protokolü (Backend Protokolü)	OCPP 1.6 J (OCPP2.x Çok Yakında)

Koruma

Kaçak Akım Koruması	Evet
Dahili Sigorta	EVet
Elektrik Koruması	Yüksek/ Düşük Gerilim Koruması, Yüksek Akım Koruması, Kısa Devre Koruması, Yüksek/Düşük Sıcaklık Koruması, Yıldırımdan Korunma, Topraklama hatası, Yüksek Gerilim Koruması

Çevresel Özellikler

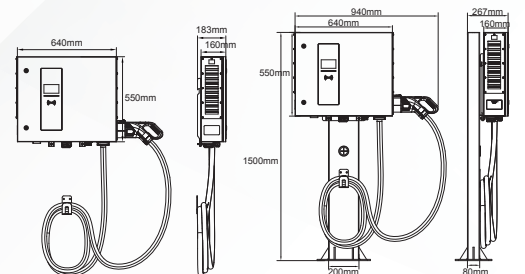
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +50°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C - +75°C
Çalışma Nem Oranı	Maksimum %93 Bağıl Nem, Yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	≤ 2000m
IP, IK Seviyesi	IP54, IK10
Soğutma Yöntemi	Fan Soğutma

Mekanik Özellikler

Ürün Boyutu	640x160x550mm(GxDxY)
Paket Boyutu	808x748x438mm(GxDxY)
Şarj Kablosu Uzunluğu	5m (Kişiselleştirilebilir)
Ağırlık	64.50kg (Net) / 69.00kg (Brüt)
Montaj	Duvara Montaj ve Ayaklı Montaj

Sertifikalar

Sertifika	IEC62196-1, IEC62196-3, IEC 61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24
Güvenlik	CE



SOLARGIZE

60 kW

DC Hızlı Şarj Cihazı

Alandan Tasarruf, Uygun Maliyet



CCS2

- CCS2 Tip Soket
- Ağ bağlantısı ile veya bağımsız çalışma seçeneği
- Opsiyonel RFID/App vb. kullanıcı tanıma ve yönetimi
- Akıllı şarj ve yük dengeleme özelliği
- Verimlilik > %95
- Güç Faktörü ≥ 0.98
- Kullanıcı güvenliği için çoklu koruma
- Kullanıcı dostu arayüze sahip 7 inç renkli dokunmatik ekran
- OCPP 1.6 JSON
- IK10 ve IP54
- Özelleştirme yapılabilir

Uygulama Alanları

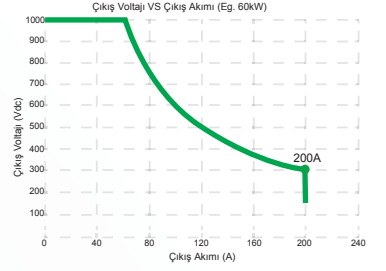
- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



Güç Özellikleri

SL060DC02-200

Giriş Bağlantısı	3-Fazlı: 3P+N+PE
Giriş Gerilimi	400Vac±%10
Frekans	50Hz veya 60Hz
THDi	≤%5
Güç Faktörü	≥ 0,98
Çıkış Gerilimi	150Vdc - 1000Vdc
Maksimum Çıkış Akımı	200A (250A Opsiyonel)
Nominal Güç	60kW



Kullanıcı Kontrol Arayüzü

LCD Ekran	7" Renkli Dokunmatik Ekran (12" Opsiyonel)
Kullanıcı Kimlik Doğrulaması	RFID (ISO/IEC 14443) (APP/Kredi Kartı Opsiyonu)
LED Gösterge	Yeşil/Mavi/Kırmızı
Şarj Cihazı Konnektörü	CCS2
Şarj Arayüz Sayısı	1 or 2
Enerji Ölçümü	Gömülü Sayaç ile %1 Hata Payı

İletişim

Arka Yüz (Backend)	Ethernet (4G Opsiyonel)
Şarj Protokolü	ISO 15118 , DIN 70121
Arka Yüz Protokolü (Backend Protokolü)	OCPP 1.6 J (OCPP2.x Çok Yakında)

Koruma

Kaçak Akım Koruması	Evet
Dahili Sigorta	Evet
Elektrik Koruması	Yüksek/ Düşük Gerilim Koruması, Yüksek Akım Koruması, Kısa Devre Koruması, Yüksek/Düşük Sıcaklık Koruması, Yıldırımından Korunma, Topraklama hatası, Yüksek Gerilim Koruması

Çevresel Özellikler

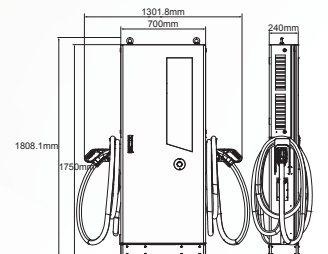
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +50°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C - +75°C
Çalışma Nem Oranı	Max. %93 Bağıl Nem, Yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	≤ 2000m
IP, IK Seviyesi	IP54, IK10
Soğutma Yöntemi	Fan Soğutma

Mekanik Özellikler

Ürün Boyutu	700x240x1750mm (WxDxH)
Paket Boyutu	1100x750x1890mm(WxDxH)
Şarj Kablosu Uzunluğu	5m (Kişiselleştirilebilir)
Ağırlık	180kg (Net) / 196kg (Brüt)
Montaj	Dikili Tip

Sertifikalar

Sertifika	IEC62196-1, IEC62196-3, IEC 61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24
Güvenlik	CE



SOLARGIZE

80 - 100 - 120 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

120 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



- CCS2 Tip Soket
- Ağ bağlantısı ile veya bağımsız çalışma seçeneği
- Opsiyonel RFID/App vb. kullanıcı tanıma ve yönetimi
- Akıllı şarj ve yük dengeleme özelliği
- Verimlilik > %95
- Güç Faktörü ≥ 0.98
- Kullanıcı güvenliği için çoklu koruma
- Kullanıcı dostu arayüze sahip 7 inç renkli dokunmatik ekran
- OCPP 1.6 JSON
- IK10 ve IP54
- Özelleştirme yapılabilir

Uygulama Alanları

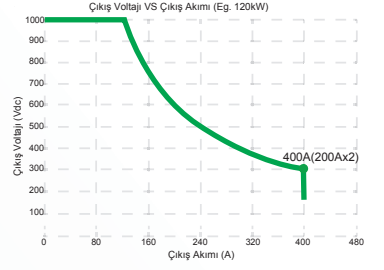
- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



Güç Özellikleri

SL080DC02-200 SL100DC02-200 SL120DC02-200

Giriş Bağlantısı	3-Fazlı: 3P+N+PE
Giriş Gerilimi	400Vac±%10
Frekans	50Hz veya 60Hz
THDi	≤%5
Güç Faktörü	≥ 0,98
Çıkış Gerilimi	150Vdc - 1000Vdc
Maksimum Çıkış Akımı	200A (250A Opsiyonel)
Nominal Güç	80kW - 100kW - 120kW



Kullanıcı Kontrol Arayüzü

LCD Ekran	7" Renkli Dokunmatik Ekran (12" Opsiyonel)
Kullanıcı Kimlik Doğrulaması	RFID (ISO/IEC 14443) (APP/ Kredi Kartı Opsiyonu)
LED Gösterge	Yeşil/Mavi/Kırmızı
Şarj Cihazı Konnektörü	CCS2
Şarj Arayüz Sayısı	1 veya 2
Enerji Ölçümü	Gömülü Sayaç ile %1 Hata Payı

İletişim

Arka Yüz (Backend)	Ethernet (4G Opsiyonel)
Şarj Protokolü	ISO 15118 , DIN 70121
Arka Yüz Protokolü (Backend Protokolü)	OCPP 1.6 J (OCPP2.x Çok Yakında)

Koruma

Kaçak Akım Koruması	Evet
Dahili Sigorta	Evet
Elektrik Koruması	Yüksek/ Düşük Gerilim Koruması, Yüksek Akım Koruması, Kısa Devre Koruması, Yüksek/Düşük Sıcaklık Koruması, Yıldırımdan Korunma, Topraklama hatası, Yüksek Gerilim Koruması

Çevresel Özellikler

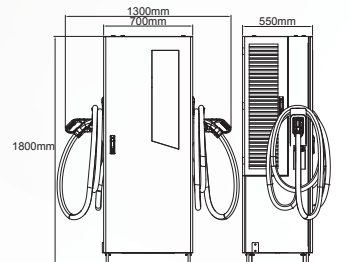
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +50°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C - +75°C
Çalışma Nem Oranı	Maksimum %93 Bağıl Nem, Yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	≤ 2000m
IP, IK Seviyesi	IP54, IK10
Soğutma Yöntemi	Fan Soğutma

Mekanik Özellikler

Ürün Boyutu	700x550x1800mm (GxDxY)
Paket Boyutu	950x720x1950mm(GxDxY)
Şarj Kablosu Uzunluğu	5m (Kişiselleştirilebilir)
Ağırlık	230.00kg (Net) /240.00kg (Brüt)
Montaj	Dikili Tip

Sertifikalar

Sertifika	IEC62196-1, IEC62196-3, IEC 61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24
Güvenlik	CE



SOLARGIZE

120 - 160 - 180 - 240 kW

Ultra Hızlı DC Şarj Cihazı

240 kW'a kadar çıkış gücü ve CE sertifikası



CHAdeMO



CCS1



CCS2

- CCS1, CCS2, CHAdeMO Tip Soket
- Ağ bağlantısı ile veya bağımsız çalışma seçeneği
- Opsiyonel RFID/App vb. kullanıcı tanıma ve yönetimi
- Akıllı şarj ve yük dengeleme özelliği
- Verimlilik > %95
- Güç Faktörü ≥ 0.98
- Kullanıcı güvenliği için çoklu koruma
- Kullanıcı dostu arayüze sahip 7 inç renkli dokunmatik ekran
- OCPP 1.6 JSON
- IK10 ve IP54
- Özelleştirme yapılabilir

Uygulama Alanları

- Elektrikli Otobüs İstasyonu
- Otoyollar ve Benzinlikler
- Otoparklar
- Ticari Filo Operatörleri
- Elektrikli araç altyapı operatörleri ve servis sağlayıcıları
- Elektrikli araç bayileri



Güç Özellikleri

	SL120DC02-200	SL160DC02-200	SL180DC0-2002	SL200DC02-200	SL240DC02-200
Giriş Bağlantısı					3-Fazlı: 3P+N+PE
Giriş Gerilimi					400Vac±%10
Frekans					50Hz veya 60Hz
THDi					≤%5
Güç Faktörü					≥ 0,98
Çıkış Gerilimi					150Vdc - 1000Vdc
Maksimum Çıkış Akımı					200A (250A Opsiyonel)
Nominal Güç					120kW - 160kW - 180kW - 240 kW

Kullanıcı Kontrol Arayüzü

LCD Ekran	7" Renkli Dokunmatik Ekran (12" Opsiyonel)				
Kullanıcı Kimlik Doğrulaması	RFID (ISO/IEC 14443) (APP/ Kredi Kartı Opsiyonu)				
LED Gösterge	Yeşil/Mavi/Kırmızı				
Şarj Cihazı Konnektörü	CCS2				
Şarj Arayüz Sayısı	1 veya 2				
Enerji Ölçümü	Gömülü Sayaç ile %1 Hata Payı				

İletişim

Arka Yüz (Backend)	Ethernet (4G Opsiyonel)				
Şarj Protokolü	ISO 15118 , DIN 70121				
Arka Yüz Protokolü (Backend Protokolü)	OCPP 1.6 JSON (OCPP 2.0.1)				

Koruma

Kaçak Akım Koruması	Evet				
Dahili Sigorta	Evet				
Elektrik Koruması	Yüksek/ Düşük Gerilim Koruması, Yüksek Akım Koruması, Kısa Devre Koruması, Yüksek/Düşük Sıcaklık Koruması, Yıldırımdan Korunma, Topraklama hatası, Yüksek Gerilim Koruması				

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +55°C				
Depolama Sıcaklığı	-40°C - +75°C				
Çalışma Nem Oranı	Maksimum %93 Bağıl Nem, Yoğuşmasız				
Çalışma Rakımı	≤ 2000m				
IP, IK Seviyesi	IP54, IK10				
Soğutma Yöntemi	Fan Soğutma				

Mekanik Özellikler

Ürün Boyutu	700x550x1800mm (GxDxY)				
Paket Boyutu	950x720x1950mm(GxDxY)				
Şarj Kablosu Uzunluğu	5m (Kişiselleştirilebilir)				
Ağırlık	237.5kg (Net) /244.5kg (Brüt)				
Montaj	Dikili Tip				

Sertifikalar

Sertifika	IEC62196-1, IEC62196-3, IEC 61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24				
Güvenlik	CE				

