KVK ELEKTRİK ENERJİ A.Ş.

	DC EV CHARGERS								
	30 kW	**60 kW**	**90 kW**	**120 kW**	**160 kW**	**180 kW**	**240 kW**	**320 kW**	**400 kW**
Genel Bilgi									
Model	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC	DCC, OPC
Güç Girişi									
Giriş Gerilimi	400VAC	400VAC	400VAC	400VAC	400VAC	400VAC	400VAC	400VAC	400VAC
Giriş Akımı	50A	100A	160A	200A	250A	300A	400A	500A	630A
Giriş Frekansı	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Güç Faktörü	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Ölçüm	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)	Dahili DC Meter / MID (Opsiyonel)
Verim	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Güç Çıkışı									
Çıkış Gerilimi	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC	150-1000VDC
Çıkış Arayüzü	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4	CCS2 DC Mode 4
Çıkış Akımı	100A	150A	200A	200A	250A	250A	300A	400A	500A
Güç	30 kW	60 kW	90 kW	120 kW	160 kW	180 kW	240 kW	320 kW	400 kW
Koruma									
Dahili AC RCD	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A	30mA-5A
Dahili DC RCD	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA	DC İzolasyon 6mA
Parafudr	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi	40kA C Tipi
Kullanıcı Arayüzü									
Ekran	7" HMI	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED	15" HMI, 32" LED
Dil	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce	Türkçe, İngilizce
Durum Göstergesi	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led
Şarj Başlatma Seçenekleri	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP	RFID kart, OCPP
Haberleşme									
Ağ arayüzü	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet	4G, Wifi, Ethernet
Protokol	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1	Support OCPP1.6J, Upgradable to OCPP 2.0.1
Çevresel Faktörler									
Çalışma Sıcaklığı	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)	(-30) to (+50)
Depolama Sıcaklığı	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)	(-40) to (+80)
Rakım	≤2000	≤2000	≤2000	≤2000	≤2000	≤2000	≤2000	≤2000	≤2000
Mekanik									
Koruma Sınıfı IP (IEC 60529)	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Koruma Darbe IK (IEC 62262)	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Soğutma	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan	Doğal + Fan
Kablo Uzunluğu	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Ölçüler (G x Y x D)	750x870x380 mm	800x1600x840 mm	800x1600x840 mm	800x2100x840 mm	800x2100x840 mm	800x2100x840 mm	800x2200x840 mm	800x2200x840 mm	800x2200x840 mm
Ağırlık	120kg	390 kg	420 kg	500 kg	530 kg	560 kg	640 kg	670 kg	700 kg
Uygunluk									
Sertifika	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Standartlar	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 62196-3
Montaj Şekli	Duvara, Pedestal (Opsiyonel)	Zemine	Zemine	Zemine	Zemine	Zemine	Zemine	Zemine	Zemine