

Podni sistem sa 2 priključka

Razdvojena DC stanica za punjenje

Razdvojeni sistem objedinjuje ispravljački orman i terminal za punjenje, sa kapacitetom od 180 do 600 kW. Maksimalna snaga terminala je 250 kW. Sistem ima dva priključka i OCPP 1.6J podršku, uz jednostavan korisnički interfejs sa LCD ekranom od 7 inča i LED indikatorima. U izvorniku se navode CE, CB, RCM i TUV, uz sveobuhvatne zaštitne funkcije. Podržani su aplikacija i Ethernet/4G/Wi-Fi povezivanje, za pouzdano i efikasno punjenje.



Prednosti
proizvoda



Stepen zaštite IP55



Ethernet/4G/WiFi



Potpuna zaštita



OCPP 1.6J



7 inča
Ekran na dodir



RFID



Upravljanje aplikacijom

Izbor modela

DC stanica za punjenje		BSDC180-250D1	BSDC240-250D1	BSDC240-250D2
				
Opis konstrukcije				
Materijal kućišta		Pocinkovani lim		
Dimenzije ispravljačkog ormara		1400*802*1965(L*W*H mm)		
Dimenzije terminala za punjenje		765*365*1655(L*W*H mm)		
Dimenzije pakovanja ormara		1650*1050*2150(L*W*H mm)		
Dimenzije pakovanja terminala		1050*590*1850(L*W*H mm)		
Masa ispravljačkog ormara		≤520kG	≤560kG	≤560kG
Masa terminala za punjenje		≤110KG		
Način montaže		Podna montaža		
Vođenje kablova		Donji ulaz i donji izlaz kablova		
Priključci za punjenje		Dva(CCS1+CCS1) Dva (CCS1+CHADEMO) Dva(CCS2+GBT) Dva(CHADEMO+CHADEMO) Dva(CCS2+CCS2)	Dva (CCS2+CHADEMO) Dva(CHADEMO+GBT) Dva(CCS1+CCS2) Dva(CCS1+GBT) Dva(GBT+GBT)	Dva (CCS1+NACS) Dva(CCS2+NACS) Dva(GBT+NACS) Dva(CHADEMO+NACS) Dva(NACS+NACS)
Autorizacija		RFID, aplikacija		
Ukupna dužina kabla priključka		5m		
Ekran		LCD ekran od 7 inča / LED indikator		
Električne karakteristike				
AC ulazni napon		AC380V-415V, 3P+N+PE		
Nazivna ulazna struja		304A	406A	406A
Ulazna frekvencija		50Hz/60Hz		
Potrošnja		≤30W		
Nazivna snaga		180kW	240kW	240kW
Opseg izlaznog napona		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc – 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc – 500Vdc		

Izlazna struja	CCS1/CCS2/GBT/NACS:0~250A;CHADEMO:0~150A
Efikasnost	≥ 95%
Faktor snage	≥0.99(opterećenje: 100%)
Funkcionalne karakteristike	
Korisnički interfejs	Hitni stop, LED indikator, očitavanje kartice, ekran na dodir
Standardi punjenja	EN IEC 61851-1: 2019, IEC 61851-1: 2017 EN 61851-23: 2014, IEC 61851-23: 2014, EN 61851-24: 2014, IEC 61851-24: 2014, EN IEC 61000-6-2: 2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2: 2021
komunikacija	
OCPP	OCPP 1.6J
Mrežni interfejs	Ethernet/4G/WiFi
Radio-parametri	
LTE-FDD radna frekvencija	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
LTE-TDD radna frekvencija	B38/B39/B40/B41
UMTS radna frekvencija	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
MIFARE radna frekvencija	13.56MHz±7K
2,4G Wi-Fi radna frekvencija	2412MHz-2484MHz
2,4G Wi-Fi maks. snaga predaje	20.5 dBm
WCDMA maks. snaga predaje	24 dBm +1/-3 dB
LTE-FDD maks. snaga predaje	23 dBm±2 dB
LTE-TDD maks. snaga predaje	23 dBm±2 dB
MIFARE maks. snaga predaje	14.05dBuA/m
Uslovi okoline	
Mesto primene	Unutra/spolja
Radna nadmorska visina	<2000m
Temperatura skladištenja	-30°C~+85°C
Radna temperatura	-30°C~+50°C
Radna vlažnost	5%~95%
Stepen zaštite	IP55 IK10(ekran IK08)
Prirodno hlađenje	Prinudno vazdušno hlađenje
Zaštitne funkcije	Zaštita od visokog/niskog napona, preopterećenja i struje curenja, zaštita uzemljenja, pregrevanja i atmosferskih prenapona

Izbor modela

DC stanica za punjenje	BSDC360-250D1	BSDC360-250D2	BSDC360-250D3
			
Opis konstrukcije			
Materijal kućišta	Pocinkovani lim		
Dimenzije ispravljačkog ormara	1400*802*1965(L*W*H mm)		
Dimenzije terminala za punjenje	765*365*1655(L*W*H mm)		
Dimenzije pakovanja ormara	1650*1050*2150(L*W*H mm)		
Dimenzije pakovanja terminala	1050*590*1850(L*W*H mm)		
Masa ispravljačkog ormara	≤640kg		
Masa terminala za punjenje	≤110kg		
Način montaže	Podna montaža		
Vođenje kablova	Donji ulaz i donji izlaz kablova		
Priključci za punjenje	Dva(CCS1+CCS1) Dva (CCS1+CHADEMO) Dva(CCS2+GBT) Dva(CHADEMO+CHADEMO) Dva(CCS2+CCS2)	Dva (CCS2+CHADEMO) Dva(CHADEMO+GBT) Dva(CCS1+CCS2) Dva(CCS1+GBT) Dva(GBT+GBT)	Dva (CCS1+NACS) Dva(CCS2+NACS) Dva(GBT+NACS) Dva(CHADEMO+NACS) Dva(NACS+NACS)
Autorizacija	RFID, aplikacija		
Ukupna dužina kabla priključka	5m		
Ekran	LCD ekran od 7 inča / LED indikator		
Električne karakteristike			
AC ulazni napon	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Nazivna ulazna struja	2*304A		
Ulazna frekvencija	50Hz/60Hz		
Potrošnja	≤30W		
Nazivna snaga	360kW		
Opseg izlaznog napona	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc ~1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~500Vdc		

Izlazna struja	CCS1/CCS2/GBT/NACS:0~250A;CHADEMO:0~150A
Efikasnost	≥ 95%
Faktor snage	≥0.99(opterećenje: 100%)
Funkcionalne karakteristike	
Korisnički interfejs	Hitni stop, LED indikator, očitavanje kartice, ekran na dodir
Standardi punjenja	EN IEC 61851-1: 2019, IEC 61851-1: 2017 EN 61851-23: 2014, IEC 61851-23: 2014, EN 61851-24: 2014, IEC 61851-24: 2014, EN IEC 61000-6-2: 2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2: 2021
komunikacija	
OCPP	OCPP 1.6J
Mrežni interfejs	Ethernet/4G/WiFi
Radio-parametri	
LTE-FDD radna frekvencija	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
LTE-TDD radna frekvencija	B38/B39/B40/B41
UMTS radna frekvencija	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
MIFARE radna frekvencija	13.56MHz±7K
2,4G Wi-Fi radna frekvencija	2412MHz-2484MHz
2,4G Wi-Fi maks. snaga predaje	20.5 dBm
WCDMA maks. snaga predaje	24 dBm +1/-3 dB
LTE-FDD maks. snaga predaje	23 dBm±2 dB
LTE-TDD maks. snaga predaje	23 dBm±2 dB
MIFARE maks. snaga predaje	14.05dBuA/m
Uslovi okoline	
Mesto primene	Unutra/spolja
Radna nadmorska visina	<2000m
Temperatura skladištenja	-30°C~+85°C
Radna temperatura	-30°C~+50°C
Radna vlažnost	5%~95%
Stepen zaštite	IP55 IK10(ekran IK08)
Prirodno hlađenje	Prinudno vazdušno hlađenje
Zaštitne funkcije	Zaštita od visokog/niskog napona, preopterećenja i struje curenja, zaštita uzemljenja, pregrevanja i atmosferskih prenapona