Stație de încărcare DC Beny cu 1 pistol

30kW -240kW



Fișă tehnică

Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.

Shuanghuanglou Industrial Zone, Beibaixiang Yueqing,zhejiang P.R. China

TEL: +86-577-5717 7008 FAX: +86-577-5717 7007

info@evb.com

www.evb.com

Importator: xxxxxxx

Adresă: xxxxxxxx

This catalogue has been printed on ecological paper.

© Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd. All rights reserved.

If the models and specifications in this product catalogue change due to product updates, we will not provide prior notification.

VERSIUNE: 20251229-01

WWW.EVB.COM



Prezentarea produsului

Stația de încărcare DC Beny dispune de un ecran tactil remarcabil de 21 inch, pentru un control ușor. Deține certificări precum CE, RCM, UKCA, TUV și RoHS și oferă funcții robuste de protecție completă. Cu control comod din aplicație și conectivitate Ethernet/4G/Wi-Fi, vă puteți încărca vehiculul cu încredere și eficiență.



Avantajele produsului

- Grad de protecție IP55
- Ethernet/4G/WiFi
- Protecție completă
- OCPP 1.6J
- 21 inch Ecran tactil
- RFID
- Control din aplicație

WWW.EVB.COM

Selecția modelului

Stație de încărcare DC	BDC30-S	BDC40-S	BDC60-S
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*800*1800(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1100*2035(L*W*H mm)		
Greutate	≤280kG	≤290kG	≤310kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Simplu (CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	Ecran LCD de 21 inch/indicator LED		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	51A	68A	102A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	30kW	40kW	60kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc~1000Vdc; CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0~100A CHADEMO: 0~100A	CCS1/GBT/NACS: 0~133A CCS2: 0~133A CHADEMO: 0~133A	CCS1/CCS2: 0~200A GBT/NACS: 0~200A CHADEMO: 0~150A
Randament	≥95%		
Factor de putere	≥0.99 (sarcină: 100%)		

Design funcțional	
Interfață utilizator	Buton de oprire de urgență, indicator LED, citire card, ecran tactil
Standarde de încărcare	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
Comunicare	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfață de rețea	Ethernet/4G/WiFi
Parametri RF	
Frecvență de operare LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecvență de operare LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecvență de operare UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecvență de operare MIFARE	13.56MHz±7K
Frecvență de operare Wi-Fi 2.4G	2412MHz-2484MHz
Putere maximă de emisie Wi-Fi 2.4G	20.5 dBm
Putere maximă de emisie WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Putere maximă de emisie LTE-FDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie LTE-TDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie MIFARE	14.05dBuA/m
Condiții de mediu	
Loc de utilizare	Interior/exterior
Altitudine de funcționare	<2000m
Temperatură de depozitare	-30°C~+55°C
Temperatură de funcționare	-30°C~+50°C
Umiditate de funcționare	5%~95%
Grad de protecție	IP55 IK10 (ecran IK08)
Răcire naturală	Răcire cu aer forțat
Design de siguranță	Protecție la supra-/subtensiune, protecție la suprasarcină, protecție la curent de scurgere, protecție împământare, protecție la supratemperatură, protecție la supratensiuni (trăsnet)

Selecția modelului

Stație de încărcare DC	BDC80-S	BDC90-S	BDC120-S
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*800*1800(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1100*2035(L*W*H mm)		
Greutate	≤330kG	≤330kG	≤350kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Simplu (CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	Ecran LCD de 21 inch/indicator LED		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	135A	152A	203A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	80kW	90kW	120kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc ~ 1000Vdc; CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0~250A; CHADEMO: 0~150A		
Randament	≥95%		
Factor de putere	≥0.99 (sarcină: 100%)		

Design funcțional	
Interfață utilizator	Buton de oprire de urgență, indicator LED, citire card, ecran tactil
Standarde de încărcare	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
Comunicare	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfață de rețea	Ethernet/4G/WiFi
Parametri RF	
Frecvență de operare LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecvență de operare LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecvență de operare UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecvență de operare MIFARE	13.56MHz±7K
Frecvență de operare Wi-Fi 2.4G	2412MHz-2484MHz
Putere maximă de emisie Wi-Fi 2.4G	20.5 dBm
Putere maximă de emisie WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Putere maximă de emisie LTE-FDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie LTE-TDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie MIFARE	14.05dBuA/m
Condiții de mediu	
Loc de utilizare	Interior/exterior
Altitudine de funcționare	<2000m
Temperatură de depozitare	-30°C~+55°C
Temperatură de funcționare	-30°C~+50°C
Umiditate de funcționare	5%~95%
Grad de protecție	IP55 IK10 (ecran IK08)
Răcire naturală	Răcire cu aer forțat
Design de siguranță	Protecție la supra-/subtensiune, protecție la suprasarcină, protecție la curent de scurgere, protecție împământare, protecție la supratemperatură, protecție la supratensiuni (trăsnet)

Selecția modelului

Stație de încărcare DC	BDC150-S	BDC160-S	BDC180-S
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*800*1800(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1100*2035(L*W*H mm)		
Greutate	≤370kG	≤370kG	≤390kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Simplu (CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	Ecran LCD de 21 inch/indicator LED		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	228A	244A	274A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	150kW	160kW	180kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc ~ 1000Vdc; CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0~250A; CHADEMO: 0~150A		
Randament	≥95%		
Factor de putere	≥0.99 (sarcină: 100%)		

Design funcțional	
Interfață utilizator	Buton de oprire de urgență, indicator LED, citire card, ecran tactil
Standarde de încărcare	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
Comunicare	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfață de rețea	Ethernet/4G/WiFi
Parametri RF	
Frecvență de operare LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecvență de operare LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecvență de operare UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecvență de operare MIFARE	13.56MHz±7K
Frecvență de operare Wi-Fi 2.4G	2412MHz-2484MHz
Putere maximă de emisie Wi-Fi 2.4G	20.5 dBm
Putere maximă de emisie WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Putere maximă de emisie LTE-FDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie LTE-TDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie MIFARE	14.05dBuA/m
Condiții de mediu	
Loc de utilizare	Interior/exterior
Altitudine de funcționare	<2000m
Temperatură de depozitare	-30°C~+55°C
Temperatură de funcționare	-30°C~+50°C
Umiditate de funcționare	5%~95%
Grad de protecție	IP55 IK10 (ecran IK08)
Răcire naturală	Răcire cu aer forțat
Design de siguranță	Protecție la supra-/subtensiune, protecție la suprasarcină, protecție la curent de scurgere, protecție împământare, protecție la supratemperatură, protecție la supratensiuni (trăsnet)

Selecția modelului

Stație de încărcare DC	BDC210-S	BDC240-S
		
Descrierea structurii		
Material carcasă	Tablă galvanizată	
Dimensiuni	800*800*1800(L*W*H mm)	
Dimensiuni ambalaj	1050*1100*2035(L*W*H mm)	
Greutate	≤410kG	≤430kG
Mod de instalare	Montare pe sol	
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus	
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m	
Ieșiri de încărcare	Simplu (CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)	
Autorizare	RFID, aplicație	
Ecran	Ecran LCD de 21 inch/indicator LED	
Specificații electrice		
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE	
Curent nominal de intrare	320A	365A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz	
Consum	≤24W	
Putere nominală	210kW	240kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc ~ 1000Vdc; CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc	
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0~250A; CHADEMO: 0~150A	
Randament	≥95%	
Factor de putere	≥0.99 (sarcină: 100%)	

Design funcțional	
Interfață utilizator	Buton de oprire de urgență, indicator LED, citire card, ecran tactil
Standarde de încărcare	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
Comunicare	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfață de rețea	Ethernet/4G/WiFi
Parametri RF	
Frecvență de operare LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecvență de operare LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecvență de operare UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecvență de operare MIFARE	13.56MHz±7K
Frecvență de operare Wi-Fi 2.4G	2412MHz-2484MHz
Putere maximă de emisie Wi-Fi 2.4G	20.5 dBm
Putere maximă de emisie WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Putere maximă de emisie LTE-FDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie LTE-TDD	23 dBm±2 dB
Putere maximă de emisie MIFARE	14.05dBuA/m
Condiții de mediu	
Loc de utilizare	Interior/exterior
Altitudine de funcționare	<2000m
Temperatură de depozitare	-30°C~+55°C
Temperatură de funcționare	-30°C~+50°C
Umiditate de funcționare	5%~95%
Grad de protecție	IP55 IK10 (ecran IK08)
Răcire naturală	Răcire cu aer forțat
Design de siguranță	Protecție la supra-/subtensiune, protecție la suprasarcină, protecție la curent de scurgere, protecție împământare, protecție la supratemperatură, protecție la supratensiuni (trăsnet)