Stație de încărcare DC Beny cu 4 pistoale

120kW-480kW



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: 20260319-01

WWW.EVB.COM

ZBENY

DC cu 4 pistoale
Stație de încărcare VE

Prezentarea produsului

Stația de încărcare DC Beny dispune de două ecrane tactile remarcabile de 21 inch, pentru un control ușor. Oferă funcții puternice 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	BDC120-F	BDC150-F	BDC160-F
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*900*1900(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1250*2160(L*W*H mm)		
Greutate	≤380kG	≤395kG	≤400kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Cvadruplu(A+B+C+D) (A:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (B:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (C:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (D:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	2*(ecran LCD de 21 inch/indicator LED)		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	204A	255A	272A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	120kW	150kW	160kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: 150Vdc ~ 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: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~+85°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	BDC180-F	BDC200-F	BDC210-F
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*900*1900(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1250*2160(L*W*H mm)		
Greutate	≤415kG	≤430kG	≤435kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Cvadruplu(A+B+C+D) (A:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (B:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (C:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (D:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	2*(ecran LCD de 21 inch/indicator LED)		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	306A	340A	357A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	180kW	200kW	210kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: 150Vdc ~ 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: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~+85°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	BDC240-F	BDC270-F	BDC280-F
			
Descrierea structurii			
Material carcasă		Tablă galvanizată	
Dimensiuni		800*900*1900(L*W*H mm)	
Dimensiuni ambalaj		1050*1250*2160(L*W*H mm)	
Greutate	≤450kG	≤465kG	≤470kG
Mod de instalare		Montare pe sol	
Traseul cablurilor		Intrare cablu jos, ieșire cablu sus	
Lungimea totală a cablului pistolului		5 m	
Ieșiri de încărcare		Cvadruplu(A+B+C+D) (A:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (B:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (C:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (D:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)	
Autorizare		RFID, aplicație	
Ecran		2*(ecran LCD de 21 inch/indicator LED)	
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC		AC380V-415V, 3P+N+PE	
Curent nominal de intrare	407A	458A	475A
Frecvență de intrare		50Hz/60Hz	
Consum		≤24W	
Putere nominală	240kW	270kW	280kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: 150Vdc ~ 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: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~+85°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	BDC300-F	BDC320-F	BDC330-F
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*900*1900(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1250*2160(L*W*H mm)		
Greutate	≤485kG	≤500kG	≤505kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Cvadruplu(A+B+C+D) (A:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (B:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (C:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (D:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	2*(ecran LCD de 21 inch/indicator LED)		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	509A	543A	560A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	300kW	320kW	330kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: 150Vdc ~ 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: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~+85°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	BDC360-F	BDC400-F	BDC440-F
			
Descrierea structurii			
Material carcasă	Tablă galvanizată		
Dimensiuni	800*900*1900(L*W*H mm)		
Dimensiuni ambalaj	1050*1250*2160(L*W*H mm)		
Greutate	≤520kG	≤535kG	≤550kG
Mod de instalare	Montare pe sol		
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus		
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m		
Ieșiri de încărcare	Cvadruplu(A+B+C+D) (A:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (B:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (C:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (D:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)		
Autorizare	RFID, aplicație		
Ecran	2*(ecran LCD de 21 inch/indicator LED)		
Specificații electrice			
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Curent nominal de intrare	611A	680A	747A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Consum	≤24W		
Putere nominală	360kW	400kW	440kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: 150Vdc ~ 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc		
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: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~+85°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	BDC480-F
	
Descrierea structurii	
Material carcasă	Tablă galvanizată
Dimensiuni	800*900*1900(L*W*H mm)
Dimensiuni ambalaj	1050*1250*2160(L*W*H mm)
Greutate	≤565kG
Mod de instalare	Montare pe sol
Traseul cablurilor	Intrare cablu jos, ieșire cablu sus
Lungimea totală a cablului pistolului	5 m
Ieșiri de încărcare	Cvadruplu(A+B+C+D) (A:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (B:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (C:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS) (D:CCS1/CCS2/GBT/CHADEMO/NACS)
Autorizare	RFID, aplicație
Ecran	2*(ecran LCD de 21 inch/indicator LED)
Specificații electrice	
Tensiune de intrare AC	AC380V-415V, 3P+N+PE
Curent nominal de intrare	815A
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz
Consum	≤24W
Putere nominală	480kW
Interval tensiune de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: 150Vdc ~ 1000Vdc;CHADEMO: 150Vdc ~ 500Vdc
Curent de ieșire	CCS1/CCS2/NACS/GBT: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~+85°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)