



ANTIK CS120-HT
RÝCHLONABÍJACIA DC STANICA
PRODUKTOVÝ LIST

2019/09



ANTIK CS120-HT Rýchlonabíjacia DC stanica

Úvod

CS120-HT Rýchlonabíjacia DC stanica je špeciálne navrhnutá pre aplikácie s vysokou ochranou a vysokou spoľahlivosťou pomocou nabíjania EVS typu CCS / CHAdeMO / A typu 2. Integrovaný dizajn so stojanom IP65 pre aplikácie v drsnom prostredí. Užívateľsky prívetivé rozhranie. Ľahko nakonfigurujete výkon od 60 do 120 kW, napätie od 500V, 750V do 1000V.

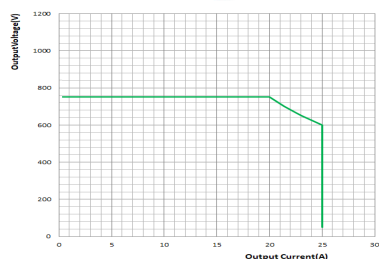
Kľúčové vlastnosti

- Podpora CCS typu 1 / typ2 / CHAdeMO, podpora AC typu 2
- Dizajn IP65 s vysokou ochranou a vysokou spoľahlivosťou v drsnom prostredí
- Podpora OCCP 1.6 J
- Funkcia sieťovej kruhovej slučky medzi dvoma nabíjačkami (voliteľné)
- Napájanie sa môže prenášať medzi dvoma konektormi DC a súčasne môže vystupovať pre dva konektory DC
- Jednoduchá konfigurácia výstupného výkonu od 60 kW do 120 kW a výstupného napätia pri 500 V, 750 V a 1 000 V
- Plná bezpečnostná funkcia s výstupným stykačom a poistkou, EPO, SPD, RCD, ochrana detektora izolácie
- Užívateľsky prívetivé rozhranie so 7" TFT dotykovou obrazovkou LCD
- Viacero spôsobov ukončenia nabíjania: Automatické nabíjanie, Nastavenie času, Nastavenie platby, Nastavenie energie, Nastavenie SOC
- Interný vysoko presný merač striedavého prúdu a merač jednosmerného prúdu
- LAN a voliteľná bezdrôtová podpora LTE, autorizácia RFID a podpora platieb cez mobilné aplikácie

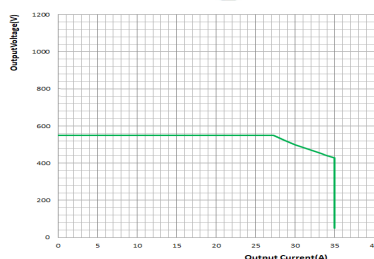


Výstupná krivka V-I / modul s jednou nabíjačkou

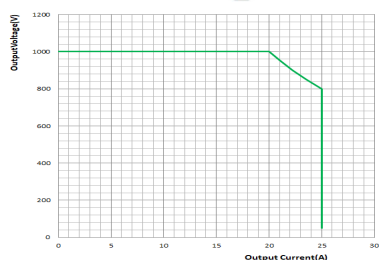
REG75030G 15KW750V



REG50040G 15KW500V



REG1K025G 20KW1000V



Vstupné parametre	
Frekvencia striedavého prúdu	45-65Hz
AC napätie	3-phases+N+PE, 260Vac-530Vac
Výkonový faktor	>0.99
Celkový harmonický prúd	<5% (Rated input)
Výstupné parametre	
Presnosť jednosmerného napätia	<±0.5%
Rozsah výstupného DC napätia	DC 150V-550V / DC 150V-750V / DC150-1000V
Max. výstupný prúd	200A (750V120kW/1000V20kW), 280A (500V120kW)
Maximálny výstupný výkon DC	120kW
Maximálna účinnosť systému	>94.0% (Menovitý vstup a výstup)
Volitelný výstup AC prúdu	AC type 2 22kW/32A
Pracovné prostredie	
Teplota okolia	-20 ~ +70°C , plný výkon pod 45 °C, Výkon klesá o 5% nad 45 °C
Skladovacia teplota	-40 ~ +75°C
Pracovná vlhkosť	0 ~ 95%
Pracovná výška	2000 m
Normy	
CCS PLC komunikácia	DIN70121 a ISO15118
CHAdemo	CHAdemo V1.2/V2.0
EMC/Bezpečnosť	V súlade s CE, EN61000-6-3/EN61000-6-1 Class A ; EN 61851-1-2001/EN 61851-21-2001/EN 61851-22-2001
Trieda ochrany	IP65/K10
Funkcia a rozhranie	
HMI	7 "TFT dotykový displej LCD, RFID, Energia(Z) /Alarm(Č) /3*Nabíjanie(Ž) panel LED
Meranie	1 AC merač energie 2 DC merač energie, GB/T 50063-2008 a DL/T 5137-2008 norma
Rozhranie monitora	OCPP 1.6J, LAN 10M / 100M a voliteľná podpora vnútorného bezdrôtového modemu LTE
Režimy nabíjania a fakturácie	Automatické plné nabitie, Čas nabíjania, Suma, Energia nabíjania, Koniec nabíjania SOC
Rozmery	
Rozmery (Š * V * H mm)	700 * 1750 * 700
Hmotnosť (kg)	150 +11 * N (N je konfiguračné číslo modulu nabíjačky)
Ochrana nabíjania	
	Nadprúdová ochrana, ochrana pred skratom, prepäťová ochrana, podpätová ochrana
	Monitorovanie izolácie, Monitorovanie pripojenia na zem
	Ochrana proti prepólovaniu, ochrana pred prehriatím
	Hlavná ochrana RCD-A a RCD-B na ochranu AC konektorov
Konfigurácia	
Konfigurácia nabíjacieho modulu	8 slotov nabíjacích modulov, výber nabíjacích modulov 750V15KW / 500V15KW / 1000V20KW
Konfigurácia nabíjacieho konektora	1 CCS / 1 CHAdemo / 2 CCS / 1 CCS+1 CHAdemo, AC type2
Nabíjacia kapacita konektora	200A/1000V pre CCS, 125A/500V pre CHAdemo, 32A pre AC Type2