

ANTIK CS30-FDW
RÝCHLONABÍJACIA DC STANICA
UPEVNENÁ NA STENU
PRODUKTOVÝ LIST

2019/09



ANTIK CS30-FDW Rýchlonabíjacia DC stanica upevnená na stenu

Úvod

CS30-FDW DC nabíjacia stanica je špeciálne navrhnutá pre ľahkú montáž na stenu alebo na stojan, určená pre CCS - CHAdEM EV štandard rýchleho nabíjania. Je rozmerovo malá, hmotnostne ľahká, ľahko sa inštaluje a presúva. Používateľsky prívetivé rozhranie. Ochrana IP54, pevná a trvácna pre vonkajšie použitie. Ľahko nastaviteľný výkon od 15 do 30kW, napätie od 500V, 750V do 1000V. Podpora voliteľného 32A AC nabíjaceho kábla alebo zásuvky.

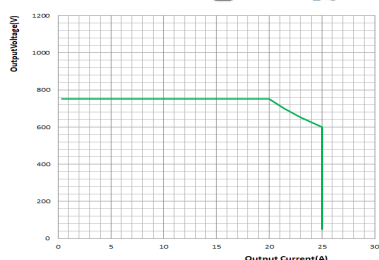
Kľúčové vlastnosti

- Podpora CCS type 1 / type 2 / CHAdEMO
- Podpora voliteľného 32A AC nabíjaceho kábla alebo zásuvky
- Podpora OCCP 1.6 J
- Montovaná na stenu, voliteľný stĺpový stojan
- Môže byť nastavená na 15kW / 30 kW / 40 kW, 500 V / 750 V / 1000 V výstup
- IP54, plný výkon nabíjania pri teplote okolia -20°C ~ 50°C
- Plná bezpečnostná funkcia s výstupným stykačom a poistkou, EPO, SPD, MCB, spínačom úniku, ochranou detektora izolácie
- Voliteľná ochrana hlavného vstupu RCD-A, voliteľná ochrana RCD-B pri konfigurácii zásuvky s konektorom AC
- Uživatelsky prívetivé rozhranie so 7" TFT LCD dotykovou obrazovkou
- Viacero spôsobov ukončenia nabíjania: Automatické nabíjanie, Nastavenie času, Nastavenie platby, Nastavenie energie, Nastavenie SOC
- Interný vysoko presný merač striedavého prúdu a merač jednosmerného prúdu

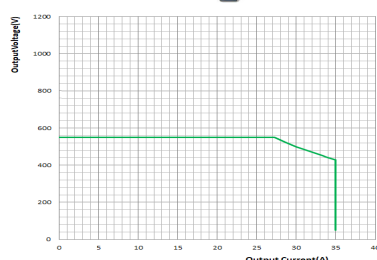


Výstupná krivka V-I / modul s jednou nabíjačkou

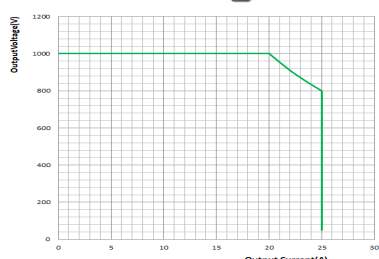
REG75030G 15kW750V



REG50040G 15kW500V



REG1K025G 20kW1000V



Vstupné parametre	
Frekvencia striedavého prúdu	45-65Hz
AC napätie	3-fázy+N+PE, 260Vac-530Vac
Výkonový faktor	>0.99
Celkový harmonický prúd	<5% (Menovitý vstup)
Výstupné parametre	
Presnosť jednosmerného napätia	<±0.5%
Rozsah výstupného DC napätia	DC 150V-550V / DC 150V-750V / DC150-1000V
Max. výstupný prúd	50A (750V30kW/1000V20kW), 70A (550V30kW)
Maximálny výstupný výkon DC	30kW (500V/750V), 40kW (1000V)
Maximálna účinnosť systému	>94.0% (Menovitý vstup a výstup)
Voliteľný výstup AC prúdu	Nabíjací kábel alebo zásuvka na striedavý prúd 32A/3P/22kW
Pracovné prostredie	
Teplota okolia	-20 ~ +70°C , plný výkon pod 50 °C, Výkon klesá o 5% nad 50 °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 B ; EN 61851-1-2001/EN 61851-21-2001/EN 61851-22-2001
Trieda ochrany	IP54/K10
Funkcia a rozhranie	
HMI	7 "TFT dotykový displej LCD, RFID, Energia(Z) /Alarm(Č) /2*Nabíjanie(Ž) panel LED
Meranie	Merač striedavého prúdu a jednosmerného prúdu, GB/T 50063-2008 a DL/T 5137-2008 štandard
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 (W * H * D mm)	610*650*313
Hmotnosť (kg)	50 +11 * N (N je konfiguračné číslo modulu nabíjačky)
Ochrana nabíjania	
	Nadprúdová ochrana, ochrana pred skratom, prepäťová ochrana, podpäťová ochrana
	Monitorovanie izolácie, Monitorovanie pripojenia na zem
	Ochrana proti prepólovaniu, ochrana pred prehriatím
	RCD (B) ochrana
Konfigurácia	
Konfigurácia nabíjacieho modulu	2 sloty nabíjacích modulov, výber nabíjacích modulov 750V15KW / 500V15KW / 1000V20KW
Konfigurácia nabíjacieho konektora	1 CCS / 1 CHAdemo / 2 CCS / 1 CCS + 1 CHAdemo, voliteľný nabíjací kábel alebo zásuvka na striedavý prúd
Nabíjacia kapacita konektora	65A/1000V pre CCS, 125A/500V pre CHAdemo, 32A/3P/22kW pre AC