



FIȘĂ TEHNICĂ PEVC3108E-SBTS

Încărcare DC fără probleme, potrivită
pentru orice locație comercială



Stația de încărcare pentru vehicule electrice DC **voltrelli® PEVC3108E-SBTS 60KW CCS2 CHADEMO TYPE 2** este perfectă pentru locații publice și private, inclusiv pentru parcuri comerciale și de retail, stații de încărcare pentru flote, zone de odihnă pe autostradă, locuri de muncă și locuințe. Acest încărcător EV oferă capacități de încărcare rapidă pentru încărcare în deplasare.



Model	PEVC3108E-SBTS			
	Piața	Europa		
Putere intrare	Tip intrare	trifazic		
	Schema de cablare a intrării	3P+N+PE/TN-S		
	Tensiune nominală	400VAC±10%		
	Curent nominal	125 A		
	Max. THDI	<5%		
	Factor de putere min.	0.05		
	Eficiență	96%		
	Factorul minim de putere	0.99		
	Frecvența rețelei	50Hz / 60Hz		
Putere ieșire	Tensiune de ieșire	400VAC±10 %	150~1000VDC	150~500VDC
	Curent maxim	32A -max	125-200A	
	Limitare	2 module de putere		nu incarca simultan
	Putere nominală	22KW	60 KW	60 KW
Interfață utilizator	Conector de încărcare	type2 EN (61851-2)	CCS2 (EN62196-3)	CHADEMO
	Nr. de conectori	1	1	1
	Lungimea cablului	5M retractabil		
	Indicator LED	Green/BLEUE/RED,Progres Indicator RGB		
	Afișaj LCD	Ecran TFT 10" Touch Color LCD - 0,9-1,2 metri		
	Cititor RFID	ISO/IEC 14443 A/8 Mifare clasic RFID Card Reader; NFC 13.56MHz		
	Mod de pornire	RFID Card/APP		
	Contorizare	MID metter		
Comunicare	Backend	Standard: Ethernet 10/100 base T, /4G PLC CAN, RS-232, RS-485, WiFi Communication Backend 802.11 a/b/g		
	Protocol de încărcare	OCPP-1.6J		
Siguranță și certificare	Dispozitiv de curent rezidual	Da		
	Siguranță internă	DA		
	Protecție la intrare	IP55		
	Protecție la impact	IK10		
	Opțiuni la rece	încălzitor, cu opțiunea de conectori calzi		

	Metoda de răcire	răcire cu ventilator, ventilație forțată, conectori încălziți/ventilați
	Protecție electrică	Protecție la supratensiune/subtensiune, protecție la supracurent, protecție la scurtcircuit, protecție tetrapolară, protecție la supraîncălzire/subîncălzire, protecție la descărcări atmosferice, protecție la împământare, protecție DDR 30mA
	Protecție electrică AC	Supratensiune CAT III, RCCB extern RCBO, mod de încărcare DC 6mA
	Certificare	CE ROHS
	Certificare și conformitate	SR EN/IEC-61851-1:2019 - SR EN/IEC 61851-23:2003 SR EN/IEC 61851-24:2014 - SR EN ISO 15118 EN 60068 IEC 61439-1 - SR EN/IEC 62196-1 - SR EN/IEC 62196-2 SR EN/IEC 62196-3 - EN IEC 61000
Mediul înconjurător	Montare	Pe suprafață plană
	Temperatura de depozitare	-40°C ~+80°C
	Temperatura de funcționare	-30°C ~+60°C
	Zgomot acustic	60 dBA (1 metru în toate direcțiile)
	Max. Umiditate de funcționare	95%, fără condensare
	Max. Altitudine de funcționare	2000M
Mecanic	Material carcasă	structură din aluminiu, capac din oțel zincat vopsit electrostatic
	Dimensiunea produsului	1750*600*240mm
	Dimensiunea ambalajului	1980*1100*750mm
	Greutate	260 Kg(Net)
	Accesoriu	N/A
Diverse	Buton de urgență	Buton de urgență apăsați/rotați pentru a elibera
	Afișaj multilingual	Română, engleză, franceză, spaniolă, germană, alte limbi la cerere