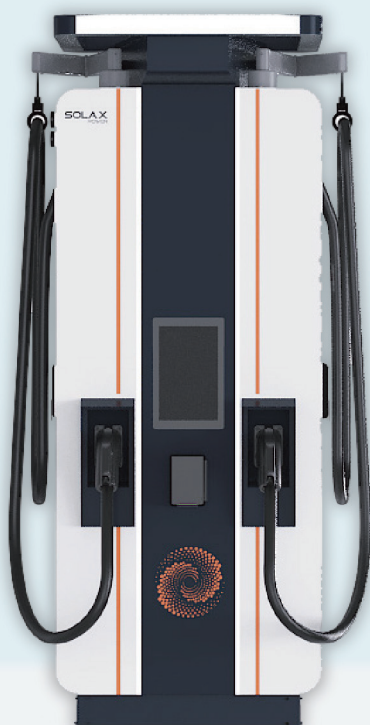




Snelle DC-oplader



Hoge Efficiëntie

- Verdeel het laadvermogen op een intelligente manier om te voldoen aan de laadbehoeften van verschillende EV's.
- Ondersteun intelligente dynamische EMS-stroomregeling en vorm een geïntegreerde PV-ESS-EV-oplossing.



Verzekerde veiligheid

- Veilig en betrouwbaar, met bescherming tegen meervoudige fouten
- Uitgerust met kabelbeheersysteem om de gebruikerservaring te verbeteren.



Intelligent ontwerp

- Ondersteun OCPP1.6J-protocol voor toegang tot het bedieningsplatform van derden.
- Ondersteun meerdere netwerkcommunicatie (Ethernet/WiFi/4G).
- Geïntegreerde slimme HMI: 12,1-inch LCD-scherm met hoog contrast.



Flexibel Aanpasbaarheid

- Alles-in-één ontwerp, eenvoudige en snelle installatie, compacte en lichtgewicht structuur kan flexibel in verschillende posities worden geïnstalleerd.
- Het spanningsbereik van 200–1000 V is geschikt voor alle huidige reguliere oplaadsenario's.

	FDC-120	FDC-180	FDC-240	FDC-300	FDC-360
NOMINALE AC-INGANG					
Aardingssysteem	TN-S/TT				
Spanning	400 V ± 15%				
Stroom	185 A	277 A	369 A	461 A	553 A
Frequentie	50 / 60Hz				
NOMINALE DC-UITVOER					
Spanning	200 V t/m 1000 V				
Stroom	Max. 250 A (350 A optioneel)				
Vermogen	120 kW	180 kW	240 kW	300 kW	360 kW
BASISKENMERKEN					
Laadconnector	Dubbel (CCS2+CCS2)				
Kabellengte	5 m (inclu. lengte van de laadconnector)*				
Behuizing	Verzinkt staal				
Installatiemethode	Vloer gemonteerd				
INTERFACE & COMMUNICATIE					
HMI	12,1-inch aanraakscherm met behuizing				
Taal	Engels (standaard), andere talen die beschikbaar zijn via firmware-upgrade				
Authenticatie	QR-code/RFID-kaart/Inlogwachtwoord				
DC-meter	MID-meter standaard uitgerust				
POS-aansluiting	Optioneel				
Kabelbeheersysteem	Ja				
Communicatie-interface	Ethernet / 4G / WiFi				
Protocol	OCPP 1.6J				
ELEKTRISCHE PARAMETER					
Efficiëntie	≥ 95% @ Nominaal uitgangsvermogen				
Vermogensfactor	≥ 0,99 (50% last hierboven)				
THDi	< 5%				
Stand-by eigenverbruik	≤ 100 W				
Rimpelfactor	≤ ±0,5%				
VEILIGHEID					
RCD	Type A				
Noodstop	Ja				
Behuizingsclassificaties	IP54				
Impactbescherming	IK10 voor behuizing, IK08 voor scherm				
Elektrische bescherming	Overstroom, Onderspanning, Reststroom, Overspanningsbeveiliging, Leckagebescherming, Kortsluiting, Overtemperatuur, enz.				
EVSE-voertuigprotocol	DIN SPEC 70121, ISO 15118				
Certificeringen	CE/CB				
Certificeringsstandaard	IEC61851 2017, IEC 62196-1, IEC 62196-3, enz.				
BEDRIJFSOMGEVING					
Koelmethode	Luchtkoeling				
Geluid	≤ 65 dB (A) @ 1 m/25 °C				
Bedrijfstemperatuur	-25 t/m 55°C (Onderbelasting boven omgevingstemperatuur 55°C)				
Werkvochtigheid	5% t/m 95% zonder condensatie				
Werkhoogte	≤ 2000 m				
ALGEMEEN					
Gewicht	400 kg	480 kg	530 kg	570 kg	610 kg
Afmetingen (B x H x D)	750 x 2000 x 600 mm	750 x 2000 x 600 mm	830 x 2050 x 740 mm	830 x 2050 x 740 mm	830 x 2050 x 740 mm

*De kabellengte kan worden aangepast.