

Contact



Flexicharge B.V.
Hallenweg 36-38
5683 CT Best

+31 (0) 85 - 4018333
advies@flexicharge.nl
www.flexicharge.nl

DC-Snelladers De nieuwe generatie





DC-snellader

De DC snel laders van Flexicharge maken het mogelijk om nog sneller elektrische voertuigen op te laden. Wij bieden een snellader voor het opladen van elektrische voertuigen aan van 40 tot 240 kW uitgangsvermogen. Deze DC laders zijn uitermate geschikt voor plaatsing bij tankstations, vergaderlocaties, winkelcentra, wegrestaurants en logistieke distributiecentra (transportsector).

Hoe snel laadt een elektrische auto op?

De DC snel laders van Flexicharge zorgen ervoor dat elektrische voertuigen extra snel opgeladen kunnen worden. Hoe snel dat is, is afhankelijk van het aangesloten elektrische voertuig en het gekozen vermogen van de DC snellader. De Flexicharge DC snelladers voor alle elektrische voertuigen zijn voorzien van Power electronics met een uniek design. U kunt rekenen op een hoge power output met optimale prestaties.

Kosten snellader elektrische auto

De kosten voor de snellader voor een elektrische auto zijn afhankelijk van het type snellader dat u koopt. Op deze pagina kunt u zien wat de kosten zijn van de verschillende snelladers. Standaard zit op de dc-laders 2 jaar volledige garantie bij de prijs inbegrepen.

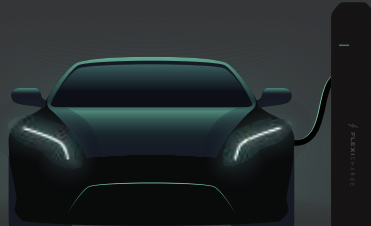
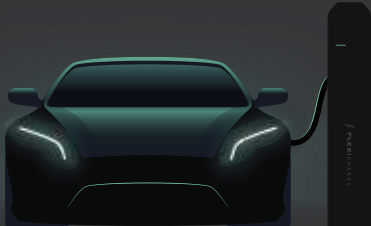
Installatie en service

Of u nu een wandlader of een laadpaal kiest als snellader, onze deskundige monteurs kunnen het laadstation voor u installeren. En is er na installatie van de DC-snellader onverwachts een storing? Dan kunt u rekenen op onze 24/7 telefonische helpdesk.





	DC 40kW	DC 60kW	DC 80kW	DC 100kW
DC Nominaal uitgangsvermogen:				
Laadmode:	Mode 4: CCS2	Mode 4: CCS2	Mode 4: CCS2	Mode 4: CCS2
Uitgangsvermogen:	40kW (max. 47kW) softwarematig in te stellen	60kW softwarematig in te stellen	80kW softwarematig in te stellen	100kW softwarematig in te stellen
Uitgangsspanningbereik:	150-950V	150-950V	150-950V	150-950V
Maximale laadstroom:	133A	200A	200A	200A
Aantal uitgangen:	2 x CCS2	2 x CCS2	2 x CCS2	2 x CCS2
Efficiëntie:	≥ 96%	≥ 96%	≥ 96%	≥ 96%
AC Nominaal ingangsvermogen:				
Elektrische aansluit specificaties:	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz
Nominale stroom:	60A (bij 40kW) ~ 70A (bij 47kW)	83A	110A	138A
Arbeidsfactor (PF):	≥0,99	≥0,99	≥0,99	≥0,99
Harmonische vervuiling:	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Communicatie:				
Status indicatie:	LED, LCD, APP	LED, LCD, APP	LED, LCD, APP	LED, LCD, APP
Gebruikers interface:	Change App, Charge Cloud	Change App, Charge Cloud	Change App, Charge Cloud	Change App, Charge Cloud
Connectiviteit:	4G, WI-FI, Ethernet	4G, WI-FI, Ethernet	4G, WI-FI, Ethernet	4G, WI-FI, Ethernet
Communicatie protocol:	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)
Autorisatie mogelijkheden:	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play
Certificatie en normen:				
Normen:	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118
Certificering:	CE, UKCA, TR25	CE, UKCA, TR25	CE, UKCA, TR25	CE, UKCA, TR25
EMC:	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Algemene specificaties:				
Materiaal:	Roestvrij staal 340	Roestvrij staal 340	Roestvrij staal 340	Roestvrij staal 340
IP en IK classificatie:	IP54, IK10	IP54, IK10	IP54, IK10	IP54, IK10
Montage:	Wandmontage of via bij te leveren montagepaal	Op betonnen fundatie	Op betonnen fundatie	Op betonnen fundatie
Afmetingen:	H 1000 x B 550 x D 265 mm (zonder paal)	H 1950 mm x B 820 mm x D 600 mm	H 1950 mm x B 820 mm x D600 mm	H 1950 mm x B 820 mm x D600 mm
Schermbreedte:	21,5 inch LCD touch screen (1920x1080)	27 inch LCD touch screen (1920x1080)	27 inch LCD touch screen (1920x1080)	27 inch LCD touch screen (1920x1080)
Bedrijfstemperatuur:	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C
Maximale plaatsingshoogte:	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm
Kabellengte:	4 meter	4 meter	4 meter	4 meter
Overige				
Garantie:	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar
Software update:	OTA-updates via het webportal	OTA-updates via het webportal	OTA-updates via het webportal	OTA-updates via het webportal



DC 120kW

DC Nominaal uitgangsvermogen:	
Laadmode:	Mode 4: CCS2 
Uitgangsvermogen:	120kW softwarematig in te stellen
Uitgangsspanningbereik:	150-950V
Maximale laadstroom:	200A
Aantal uitgangen:	2 x CCS2
Efficiëntie:	≥ 96%
AC Nominaal ingangsvermogen:	
Elektrische aansluit specificaties.	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz
Nominale stroom:	186A
Arbeidsfactor (PF):	≥0,99
Harmonische vervuiling:	≤5%
Communicatie:	
Status indicatie:	LED, LCD, APP
Gebruikers interface:	Change App, Charge Cloud
Connectiviteit:	4G, WI-FI, Ethernet
Communicatie protocol:	OCPP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)
Autorisatie mogelijkheden:	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play
Certificatie en normen:	
Normen:	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118
Certificering:	CE, UKCA, TR25
EMC:	Klasse A
Algemene specificaties:	
Materiaal:	Roestvrij staal 340
IP en IK classificatie:	IP54, IK10
Montage:	Op betonnen fundatie
Afmetingen:	H 1950 mm x B 820 mm x D600 mm
Scherf:	27 inch LCD touch screen (1920x1080)
Bedrijfstemperatuur:	-30° C ~ +55° C
Maximale plaatsingshoogte:	2000mm
Kabellengte:	4 meter
Overige	
Garantie:	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar
Software update:	OTA-updates via het webportal



DC 140kW

DC Nominaal uitgangsvermogen:	
Mode 4: CCS2 	140kW softwarematig in te stellen
150-950V	200A Boost laders 300A (Piek 400A)
2 x CCS2	≥ 96%
AC Nominaal ingangsvermogen:	
3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	213A
≥0,99	≤5%
Communicatie:	
LED, LCD, APP	Change App, Charge Cloud
4G, WI-FI, Ethernet	OCPP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)
RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	
Certificatie en normen:	
IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	CE, UKCA, TR25
Klasse A	
Algemene specificaties:	
Roestvrij staal 340	IP54, IK10
Op betonnen fundatie	H 1950 mm x B 820 mm x D700 mm
27 inch LCD touch screen (1920x1080)	-30° C ~ +55° C
2000mm	4 meter
Overige	
24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	OTA-updates via het webportal

DC 160kW

DC Nominaal uitgangsvermogen:	
Mode 4: CCS2 	160kW softwarematig in te stellen
150-950V	200A Boost laders 300A (Piek 400A)
2 x CCS2	≥ 96%
AC Nominaal ingangsvermogen:	
3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	248A
≥0,99	≤5%
Communicatie:	
LED, LCD, APP	Change App, Charge Cloud
4G, WI-FI, Ethernet	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)
RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	
Certificatie en normen:	
IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	CE, UKCA, TR25
Klasse A	
Algemene specificaties:	
Roestvrij staal 340	IP54, IK10
Op betonnen fundatie	H 1950 mm x B 820 mm x D700 mm
27 inch LCD touch screen (1920x1080)	-30° C ~ +55° C
2000mm	4 meter
Overige	
24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	OTA-updates via het webportal





DC 180kW

DC 200kW

DC 220kW

DC 240kW

DC Nominaal uitgangsvermogen:				
Laadmode:	Mode 4: CCS2 	Mode 4: CCS2 	Mode 4: CCS2 	Mode 4: CCS2 
Uitgangsvermogen:	180kW softwarematig in te stellen	200kW softwarematig in te stellen	220kW softwarematig in te stellen	240kW softwarematig in te stellen
Uitgangsspanningbereik:	150-950V	150-950V	150-950V	150-950V
Maximale laadstroom:	200A Boost laders 300A (Piek 400A)	200A Boost laders 300A (Piek 400A)	200A Boost laders 300A (Piek 400A)	200A Boost laders 300A (Piek 400A)
Aantal uitgangen:	2 x CCS2	2 x CCS2	2 x CCS2	2 x CCS2
Efficiëntie:	≥ 96%	≥ 96%	≥ 96%	≥ 96%
AC Nominaal ingangsvermogen:				
Elektrische aansluit specificaties.	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz	3P, N, PE, 400V AC ± 10% 50Hz
Nominale stroom:	280A	310A	341A	372A
Arbeidsfactor (PF):	≥0,99	≥0,99	≥0,99	≥0,99
Harmonische vervuiling:	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Communicatie:				
Status indicatie:	LED, LCD, APP	LED, LCD, APP	LED, LCD, APP	LED, LCD, APP
Gebruikers interface:	Change App, Charge Cloud	Change App, Charge Cloud	Change App, Charge Cloud	Change App, Charge Cloud
Connectiviteit:	4G, WI-FI, Ethernet	4G, WI-FI, Ethernet	4G, WI-FI, Ethernet	4G, WI-FI, Ethernet
Communicatie protocol:	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)	OCCP 1,6J (later upgrade naar OCPP 2.0.1)
Autorisatie mogelijkheden:	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play	RFID, QR-Code, APP, ISO 15118 Plug&Play
Certificatie en normen:				
Normen:	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118	IEC61851-1 IEC61851-23,IEC61851-21-2 ISO15118
Certificering:	CE, UKCA, TR25	CE, UKCA, TR25	CE, UKCA, TR25	CE, UKCA, TR25
EMC:	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Algemene specificaties:				
Materiaal:	Roestvrij staal 340	Roestvrij staal 340	Roestvrij staal 340	Roestvrij staal 340
IP en IK classificatie:	IP54, IK10	IP54, IK10	IP54, IK10	IP54, IK10
Montage:	Op betonnen fundatie	Op betonnen fundatie	Op betonnen fundatie	Op betonnen fundatie
Afmetingen:	H 1850 x B 820 x D 700 mm	H 1950 x B 820 x D 700 mm	H 1950 mm x B 820 mm x D 700 mm	H 1950 mm x B 820 mm x D 700 mm
Scherf:	27 inch LCD touch screen (1920x1080)	27 inch LCD touch screen (1920x1080)	27 inch LCD touch screen (1920x1080))	27 inch LCD touch screen (1920x1080))
Bedrijfstemperatuur:	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C
Maximale plaatsingshoogte:	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm
Kabellengte:	4 meter	4 meter	4 meter	4 meter
Overige				
Garantie:	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar	24 maanden, garantieverlenging is beschikbaar
Software update:	OTA-updates via het webportal	OTA-updates via het webportal	OTA-updates via het webportal	OTA-updates via het webportal

