

# Datasheet Chargewell Fastpower 180 V3



## Features

- 200-1000 VDC breed uitgangsspanningsbereik
- Flexibele configuratie
- Kabel management en ADA-conformiteit
- Voorzien van Apollo Payter betaalterminal

Laadzuil specificaties	
Type uitgang	2x CCS2 (6 m kabel met stekker)
Laadcapaciteit	CCS2: 180 kW max.
Uitgangsvoltage	200 - 1000 V DC
Uitgangsstroom	Max. 300 A
Laadmodus	IEC Mode 4 - IEC 61851-1
Backend protocol	OCPP 1.6J
Communicatie	4G / WiFi / Ethernet
Autorisatie	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693
Gebruiksinterface	10.4" LCD Touch Panel, Noodstop, Betaalterminal
Energijmeter	CE DC meter
Materiaal behuizing	304 RVS
Standaardkleur	Zilver met zwart
Beschermingsgraad	IP55 / IK10 (behuizing) IK08 (scherm)
Gebruikstemperatuur	-30° C - +50° C
Relatieve luchtvochtigheid	5% - 95%, geen condensatie
Max. installatiehoogte	≤ 2000 m
Afmetingen	800 x 2050 x 750 mm (zonder stekkerhouder)
Gewicht	485 kg (inclusief power modules)
Montage	Op grondoppervlak
Elektrische specificaties	
Ingangsspanning	400Vac±10%, 3 fases, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE (Geen nul voor IT net)
Ingangsvermogen	Max. 192 kW
Aardlekbeveiliging	Type A RCD
Overstroombeveiliging	MCCB (AC kant) + Zekering (DC kant)
Power Factor	0,98 bij nominaal vermogen
THD	≤ 5% bij nominaal vermogen
Efficiëntie gelijkrichter	≥ 95% bij nominaal vermogen
Isolatieklasse	Klasse I
Input (kabeldiameter)	YJV-0.6/1kV 3x 150mm <sup>2</sup> + 2x 70mm <sup>2</sup>
Quality and Certification	
	CE, TR25
Garantie	
	2 jaar
Revisiedatum	
	V6_29/05/2024

