

ChargeNode Laddcentral

G4-3 och G4-9



All känslig elektronik sitter i en tålig laddcentral. Med en avskrivningstid på 10 år och 20 års uppskattad livslängd på komponenter och du har en lösning som på sikt ger en oslagbar total kostnad.

ChargeNode 
Power to all



Allmänt

Antal kraftutgångar	9 st 6 mm ² som förser upp till 54 laddpunkter
Inkommande ström	
G4-3	32-100A 400V TN
G4-9	32-125A 400V TN
Inkommande kabelarea	16 mm ² – 95 mm ² (aluminium/koppar)
Utgående plint	9 st 5 x 6 mm ²
Max samtidig laddeffekt	
G4-3	66kW
G4-9	86kW
Antal samtidiga laddningar	
G4-3	3 st, 1 till 3-fas
G4-9	9 st, 1 till 3-fas
Laddstandarder	EN61851-1 Type 2, Mode 3 OCPP 1.6 (laddcentral) Förberedd för OCPP 2.0.1 OCPI 2.2 (laddportal) För komplett specifikation se "EU Declaration of Conformity" för ChargeNode Laddcentral
Laddstruktur	9 st interna laddkontroller
Huvudströmbrytare	125A
Automatsäkringar	
G4-3	3 st, 32A B-KAR
G4-9	9 st, 32A B-KAR
Jordfelsbrytare	
G4-3	3 st, Typ-B fjärrmanövrerade
G4-9	9 st, Typ-B fjärrmanövrerade
Energimätare	
G4-3	3 st, MID-godkända
G4-9	9 st MID-godkända
Internetuppkoppling	3G / 4G / WAN / Router för industriellt bruk med SIM-kort

Belysningsstyrning	Förberedd för astrour, inkl 10 punkters inkopplingsplint
Temperatursensorer	2 st -40 till +100C
Övervakning utgångar	Överspänning, överström och jordfel
Statisk lastbalansering	Lastbalansering mot fast värde
Dynamisk lastbalansering	Stöd för dynamiskt värde vid extern energimätare
Temperaturintervall (i drift)	-30°C till +45°C lufttemperatur
Temperaturintervall (ej i drift)	-30°C till +65°C, kondensfritt
Temperaturintervall, under transport	-35°C to +55°C
Luftfuktighet, i drift	0-95%
Luftfuktighet, under transport	0-95%
Föroreningsgrad	2
Maximal höjd över havet	2000 m
Installationstyp	Inomhus & Utomhus – på sockel (på golv eller i mark) – på vägg – på stolpar
Öppning	Högerhängd dörr
Dimension laddcentral (HxBxD)	1160 x 760 x 250 m
Dimension sockel (HxBxD)	500 x 745 x 225 mm
Dimension "nedgrävningsben"	800 mm (650 mm ökad höjd)
Material	Galvad och pulverlackad stålplåt 1,5 mm
Färg	Svart (RAL 9011)
Lås	Industrilås, låskolv med nyckel
IP –klassning	IP44