

# 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  
totalkostnad.



## Laddcentral

Antal kraftutgångar	9 st 6 mm <sup>2</sup> som förser upp till 54 ladduttag	Temperaturintervall, i drift	-30°C till +45°C, lufttemperatur
Inkommande ström, G4-3	32-100A 400V TN	Temperaturintervall, ej i drift	-30°C till +65°C, kondensfritt
Inkommande ström, G4-9	32-125A 400V TN	Temperaturintervall, under transport	-35°C till +55°C
Inkommande kabelarea	16 mm <sup>2</sup> -95 mm <sup>2</sup>	Luftfuktighet, i drift	0-95%
Utgående plint	9 st 5x6 mm <sup>2</sup>	Luftfuktighet, under transport	0-95%
Maximal samtidig laddeffekt, G4-3	66 kW	Föroreningsgrad	2
	3 st, 1 till 3-fas	Maximal höjd över havet	2000 m
Maximal samtidig laddeffekt, G4-9	86 kW	Installationstyp	Inomhus och utomhus
	9 st, 1 till 3-fas		- på sockel (på golv eller i mark)
Antal samtidiga laddningar, G4-3	3 st, 1 till 3-fas	Öppning	- på vägg
Antal samtidiga laddningar, G4-9	9 st, 1 till 3-fas	Dimension laddcentral (H x B x D)	- på stolpar
Laddstandarder	EN61851-1 Type 2, Mode 3	Dimension sockel i mark (H x B x D)	Högerhängd dörr
	OCPP 1.6 (laddcentral)	Dimension "nedgrävningsben"	1160 x 760 x 250 mm
	Förberedd för OCPP 2.0.1	Material, laddcentral	500 x 745 x 225 mm (150 mm ovan mark)
	OCPI 2.2 (laddportal)	Material, sockel till laddcentral	800 mm (650 mm ökad höjd)
	För komplett specifikation se "EU Declaration of Conformity" för ChargeNode Laddcentral	Färg	1,5 mm galvaniserad och pulverlackad stålplåt, lackerad i utomhusbeständig RAL 9005 finstruktur
Laddstruktur	1 aktiv laddning per jordfelsbrytare	Lås	2 mm galvaniserad stålplåt, lackerad i utomhusbeständig RAL 9005 finstruktur
Huvudströmbrytare	125 A	IP-klassning	Svart (RAL 9011)
Automatsäkringar, G4-3	3 st, 32 A B-KAR	Garanti	Industriellås, låskolv med nyckel
Automatsäkringar, G4-9	9 st, 32 A B-KAR		IP44
Jordfelsbrytare, G4-3	3 st, Typ-B fjärrmanövrerade		3 år
Jordfelsbrytare, G4-9	9 st, Typ-B fjärrmanövrerade		
Energimätare, G4-3	3 st, MID-godkända		
Energimätare, G4-9	9 st, MID-godkända		
Internetuppkoppling	3G / 4G / WAN / router för industriellt bruk med dubbla SIM-kort		
Belysningsstyrning	Förberedd för astrour, inkl 10 punkters inkopplingsplint		
Brandalarmstyrning	Förberedd med ingång för styrning av laddning från externt brandalarm/nödstop		
Temperatursensorer	2 st -40°C till +100°C		
Övervakning utgångar	Överspänning, överström och jordfel		
Statisk lastbalansering	Stöd för dynamiskt värde vid extern energimätare		