

ZAPTEC Pro MID



Met de ZAPTEC Pro MID, onderdeel van het Qcharge totaalconcept van Eleqtron, heeft u geen beperkingen meer wat betreft het vermogen van een installatie. Dit oplaadstation voor elektrische voertuigen heeft namelijk ingebouwde functies die faseomschakeling en stroomverdeling ondersteunen. Hierdoor kunnen de laadstations het beschikbare vermogen van de installatie optimaal benutten en altijd de snelste laadsnelheid realiseren.

De ZAPTEC Pro MID is een geavanceerd laadstation, opgebouwd met hoogwaardige componenten voor vermogenselektronica. Dit laadstation is toekomstbestendig, updates worden namelijk softwarematig uitgevoerd. Laadmogelijkheid zowel op 1-fase als 3-fase (TN of TE), bij een (laad)vermogen van 3,7 kW tot 22 kW. Kenmerken:

- Installatieautomaat 3x40A type C.
- IEC 62196-2 type 2 female aansluiting.
- Elektronische aardlekbeveiliging RCD type B.
- Soft starter om de piekstroom te beperken.
- Faseschakel componenten, temperatuursensoren en energiemeter.
- Aanmelden via Bluetooth of RFID/NFC reader.
- Communicatie cloud voorzieningen met een 4G internet verbinding (abonnement vereist), Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g (channels 1-11) en PLC (Power Line Communication).

Per oplaadstation kan er via de cloud functie verbruiksoverzichten gegenereerd worden om de kosten op fair use niveau te verrekenen. Binnen deze ZAPTEC Portal is een wachtrijsysteem beschikbaar waardoor er theoretisch geen limiet is voor het aantal oplaadunits dat u kunt installeren. De ZAPTEC Pro MID verdeelt met het wachtrijsysteem eerst alle beschikbare stroom tussen de aangesloten auto's. Als de instelbare minimale laadstroom niet kan worden gegarandeerd, worden de resterende auto's in de wachtrij geplaatst. Hierbij geldt het principe 'wie het eerst komt, het eerst maakt.' De prioriteit van opladen per auto wijzigt weer als een auto volledig is opgeladen, of niet meer is aangesloten.

Artikelcode:	900-00021
Laatst gewijzigd:	08-08-2023
Merk:	Qcharge
Serie:	ZAP-PRO en aanverwante producten
Type:	Laadstation
ETIM Groep:	EG000014
	Industriële contact/steek toepassingen
ETIM Class:	EC002883
	Oplaadpunt elektrisch voertuig

Specificaties

Uitvoering aansluiting installatiezijde	3-fase	Nom. aansluitvermogen	22 Kilowatt
Montagewijze	Overig	Aantal laadunits	1
Separate aansluitkast	✓	Max. vermogen per laadpunt	22 Kilowatt
Met communicatie-interface	✓	Breedte	258 Millimeter
Functie toegangscontrole	✓	Hoogte	392 Millimeter
Met laadmanagement	✓	Diepte	112 Millimeter
Met beveiligingsschakelaar	✓	Aantal laadconnectoren Type 2	1
Met energiemeter	✓	Aantal aardlekautomaten type B	1
Materiaal behuizing	Kunststof		
Beschermingsgraad (IP)	IP54		
Slagvastheid	IK10		

Gewicht: _____ Gram

Verpakkingsvorm: CT

Kartonnen doos

CBS-code: _____