

INNOVOLTUS

New things under the sun



Installatie

Inhoudsopgave

Installatie	3
Enkel fase of drie fase	3
Laadplug type 2	3

Installatie

Enkel fase of drie fase

De Muon laadpaal kan zowel enkel fase of drie fase aangesloten en gebruikt worden. De laadpaal kan maximaal 32A schakelen, zowel enkel fase als drie fase. Dit betekent dat de laadpaal kan laden met een enkelfase vermogen van 7,36 kW en drie fase vermogen 22 kW. Bij de installatie van de laadpaal is het belangrijk te controleren of elektrische installatie het vermogen van de laadpaal aankan. Indien nodig kan het noodzakelijk zijn de elektrische installatie te verzwaren of het laadpaal vermogen te beperken door een aangepaste beveiliging te plaatsen. Indien de installatie het toelaat wordt de laadpaal beveiligd door een differentieel en een automaat van 32 A. Indien te installatie hiervoor niet voorzien is dan dient men een aangepaste automaat te plaatsen voor een lagere stroom. De keuze en plaatsing van het differentieel en de automaat wordt bepaald door lokale regelgeving. Als je meerdere laadpalen aansluit aan een 3 fase installatie dan sluit je best voor iedere laadpaal een andere lijndraad (L1, L2 en L3) aan de L1 van de laadpaal. (Op zich maakt de fase volgorde voor de laadpaal verder niet veel uit.)

Laadplug type 2

De EV wordt verbonden met de laadpaal via de vaste kabel van de Muon. Het is niet toegelaten om de laadkabel te vervangen. Bij defect dient de laadpaal in zijn geheel inclusief de laadkabel opgestuurd te worden ter herstelling.