

Voorwaarden installatie AC laadstation

Als u er zelf voor kiest om de bekabeling aan te leggen en de aardlekautomaat te plaatsen, dan dient dit aan de volgende voorwaarden te voldoen:

- Volgens de norm dient zowel de voedingskabel als P1 kabel 60 cm diep te liggen;
- Het gat aan de zijde van het laadstation dient groot genoeg te zijn voor de sokkel diameter 350x350 mm (lxb) en 60 cm diep bij plaatsing op een paal;
- Overlengte bekabeling zowel meterkast als laadpaal dient 2,5 m lang te zijn;
- Minimum geadviseerde kabeldiameters (max. 50 m kabeltracé):
 - 1 fase 3,7kW laden, 16A per fase: 3 x 4 mm²
 - 3 fase 11kW laden, 16A per fase: 5 x 4 mm²
 - 1 fase 7,4kW laden, 32A per fase: 3 x 6 mm²
 - 3 fase 22kW laden, 32A per fase: 5 x 6 mm²
- P1 kabel dient uitgevoerd te worden in outdoor UTP cat 5^E (max. 20 m kabeltracé).
- Het laadstation dient op een eigen aardlekautomaat aangesloten te worden met de volgende kenmerken:
 - 1 fase 16A (3.7 kW): 20A, 2P, 30mA, Type B
 - 3 fase 16A (11 kW): 20A, 4P, 30mA, Type B
 - 1 fase 32A (7.4 kW): 40A, 2P, 30mA, Type B
 - 3 fase 32A (22 kW): 40A, 4P, 30mA, Type B

Indien de installatie niet aan bovenstaande voorwaarden zijn voldaan, kan het laadstation niet geplaatst cq. aangesloten worden. Eventuele meerkosten die hieruit voortvloeien zijn voor rekening van de klant.