



[Tipuri de stații de Încărcare pentru mașini electrice](#)

Category : [Mașini Electrice](#)

Publicat de admin În 23-Jan-2023 22:00

Timpul de încărcare a unei mașini electrice variază în funcție de puterea stației de încărcare (de exemplu la o stație publică de putere mare 50-120 kWh poți încarca în maxim o oră), capacitatea bateriei (cu cât este mai mare cu atât se va încarca mai greu) și puterea încărcătorului utilizat, un tip de cablu de încărcare care suportă o tensiune de 380V va încarca mai rapid bateria.

Există mai multe tipuri de stații de încărcare pentru mașini electrice, inclusiv:

1.

Stații de încărcare acasă: Acestea sunt instalate în garajul sau în curtea dumneavoastră și vă permit să încărcați automobilul dvs. electric acasă.

Timpul de încărcare la aceste stații este destul de lent, puterea acestor stații poate de exemplu de 2.3kw sau 3.7kw (încărcare AC) iar încărcare completă a bateriei poate dura până la 48 de ore în funcție de mărimea acesteia.

2.

Stații de încărcare publice: Acestea sunt disponibile în diferite locații publice, cum ar fi parcuri, benzinării și mall-uri și vă permit să încărcați mașina electrică când sunteți în afara casei.

3.

Stații de încărcare rapide: Acestea oferă o rată de încărcare mai rapidă decât stațiile de încărcare standard și sunt adesea utilizate pentru a încălca mașinile electrice în timp ce sunteți în călătorie.

4.

Stații de încărcare ultra-rapide: Acestea oferă cele mai rapide rate de încărcare și sunt utilizate pentru a încălca mașinile electrice în cel mai scurt timp posibil, cel mai adesea în călătorii lungi sau în cazul în care aveți nevoie să o folosiți imediat după.

În funcție de tehnologia folosită, stațiile de încărcare pot fi clasificate în: AC (Alternating Current) și DC (Direct Current) și diferă în ceea ce privește viteza de încărcare și costurile.