

Vedlegg 1: Om ladesystemet

Ladeboksene som blir installert er av typen **ZapCharger Pro**, som produseres av det norske selskapet Zaptec.

Mål og vekt

H: 392 mm, B: 258 mm, D: 112 mm
Vekt: ca. 5 kg (inkludert bakplate)

Maks strøm og ladeeffekt

7,36kW ved 1-fase 32A
22kW ved 3-fase 32A (Gjelder kun TN-nett)

Ladekontakt

Ladeboksen har Type 2-kontakt (EU standard)



Identifikasjon

Sluttbruker identifiserer seg med RFID-brikke.

Jordfeilvern

Innebygd jordfeilvern type B.

Softstart

Begrenser startstrømmen ved ladestart.

Energimåling

Integrert i ladestasjonen med en nøyaktighet på +/- 1% på strøm og spenning. Dette gjør at brukeren kan kontrollere det faktiske strømforbruket.

Tyveribeskyttelse

Frontdekselet til ZapCharger Pro kan kun åpnes med et spesielt verktøy. Ladekabelen kan låses permanent i ladestasjonen.

Fasefordeling

I system med andre ZapCharger Pro vil ladestasjonen benytte de fasene som har ledig kapasitet. Ladestasjonen kan veksle automatisk mellom 1-fase og 3-fase lading.

Lastfordeling

Sammen med andre ZapCharger Pro vil tilgjengelig strøm i installasjonen fordeles mellom enhetene automatisk.

For ytterligere spesifikasjoner se leverandørens nettside
<https://zaptec.com/ladestasjon-zapcharger-pro/>