



Art.navn:	Ladestasjon Premium R Type2 m/kabel 7,5m 22kW
Art.nr:	ME1355202
El.nr:	1500902
GTIN:	4015394277842

Generelt

Effekter opp til 22kW
Oversikt og kontroll i Charge APP
Kan settes i nettverk med RS 485 og gateway
RFID system for autorisering av brukere
Integrert jordfeilbryter type B

Beskrivelse

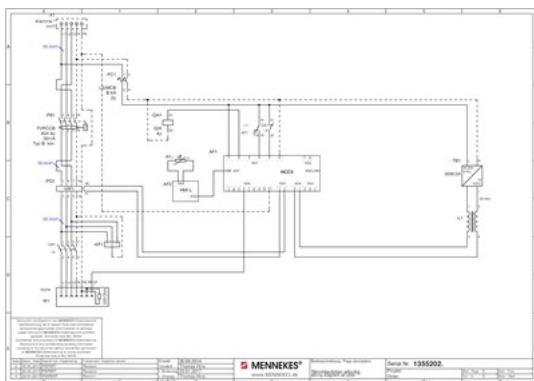
AMTRON Premium R er en Mode 3 ladestasjon på 22kW med Type 2 kablet plugg (IP44) eller 3,7/7,4kW og 11kW med Type 2 stikkontakt (IP54). Kan settes i nettverk med backend system med eMobility gateway og RS 485 interface. Kan også tilkobles WLAN/LAN og styres med Charge APP for iOS og Android. RFID system for autorisering av brukere, integrert jordfeilbryter type B, integrert kabeloppheng, kalibrert digital energimåler, multifunksjonsknapp og LED-display med statusinformasjon.

Informasjon

AMTRON Premium R er en veggmontert ladestasjon for bruk i privatbolig eller parkeringsplasser tilknyttet næringsbygg. Premium E kan via RS 485 interface settes i kablet nettverk bestående av opptil 16 ladere og kobles til et back end system med eMobility gateway, noe som eksempelvis muliggjør sentralisert laststyring. Ved å koble Premium R til byggets nettverk over WLAN/LAN kan laderen styres via Charge App (for iOS og Android). RFID system gir sikker autorisering av tilgang for opptil 98 unike brukere. Ladestasjonen har integrert kabeloppheng, statusinformasjon i LED-display og kalibrert digital energimåler som er lesbar fra utsiden. Den er i tillegg utstyrt med en multifunksjonsknapp med stopp- og resetfunksjon, samt test og reaktivering av jordfeilbryteren. Modeller med Type 2 stikkontakt kan låses opp for å frigjøre plugg i tilfelle strømbrudd. Kapslingen er lagd av AMELAN®, en plasttype som er svært motstandsdyktig mot ytre påkjenninger og korrosjon. CHARGE APP Charge App for iOS og Android gir full kontroll og oversikt over ladeprosessen:
Autorisering og visualisering av ladeprosessen
Tilgang til statistikk som energiforbruk og -kostnad
Velg modus: Manuell app-kontroll, tidskontroll, eksternt tariffsignal eller energikontroller.
Alarmfunksjon
MONTERING AMTRON Premium R monteres på vegg med medfølgende installasjonsmateriell. Alternativt kan billaderen monteres på våre stilrene søyler i betong eller rustfritt stål (begge er

tilgjengelig som tilbehør). Nødvendig effektbryter må være tilgjengelig på bygningssiden.

Koblingsskjema



Tekniske data

Belastning	
Ladeeffekt kW	Se datablad
Merkespenning	Se datablad
Frekvens	50 Hz
Kapsling	Se datablad
Beskyttelsesklasse	I
Ladestrøm	Se datablad
Dimensjoner (HxBxD)	474,8x259,2x220,1 mm
Forurensningsgrad	3
Max kabelverrsnitt terminal	Se datablad
Omgivelsestemperatur	-25 til +40 °
Relativ fuktighet	Maks 95% (ikke-kondenserende)
EMC klassifisering	A+B
Kortslutningsstrøm	10 kA
Impulsstøtspenning	4 kV
Nom. isolasjonsspenning	500 V
IK-klasse	IK08
Materiale	AMELAN