

AMTRON®

Standard E 11/22

Voor het laden van elektrische voertuigen in het particuliere en semi-openbare bereik



MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem
GERMANY

www.chargeupyourday.nl

Uitrustingskenmerken

Algemeen

- Laden volgens Mode 3 (IEC 61851-1)
- Stekkervoorziening conform IEC 62196-2
- Max. laadvermogen: 11, 22 kW
- Aansluiting: 1-fasig / 3-fasig
- Max. laadvermogen instebaar door elektromonteur
- Statusinformatie via led-Infoveld
- Ontgrendelingsfunctie bij stroomuitval
- Geïntegreerde kabelophanging
- Behuizing van AMELAN®
- Resetknop

Mogelijkheden voor autorisatie

- Autostart (zonder autorisatie)
- Sleutelschakelaar

Geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen

- Geen geïntegreerde aardlekschakelaar
- Geen geïntegreerde installatieautomaat

Technische gegevens

| AMTRON® Standard E 11/22 | | 1358401 |
|--|------------|----------------------------------|
| Max. laadvermogen Mode 3 [kW] | Laadpunt 1 | 22 |
| Aansluiting | Laadpunt 1 | 1-fasig / 3-fasig |
| Nominale stroom I_{nA} [A] | | 16 |
| Nominale stroom van een laadpunt Mode 3 I_{nC} [A] | | 32 |
| Nominale spanning U_N [V] AC \pm 10% | | 230 |
| Nominale frequentie f_N [Hz] | | 50 |
| Schakelelement belastingscircuit (belastingsbescherming) | | 32A, 4p (100-250V 50/60Hz) |
| Max. voorbeveiliging [A] | | Volgens typeplaat / configuratie |
| Nominale isolatiespanning U_i [V] | | 500 |
| Nominale stoothoudspanning U_{imp} [kV] | | 4 |
| Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom I_{cc} [kA] | | 10 |
| Nominale belastingsfactor (RDF) | | 1 |
| Systeem volgens type van aardeverbinding | | TN/TT |
| EMC-indeling | | A+B |
| Beschermingsgraad | | II |
| Beschermingsklasse IP | | IP54 |
| Overspanningscategorie | | III |
| Slagvastheid | | IK10 |
| Mate van vervuiling | | 3 |
| Opstelling | | openlucht, interieur |
| Vaste plaats / plaats is veranderbaar | | vaste |
| Gebruik (conform IEC 61439-7) | | ACSEV |
| Buitenste bouwvorm | | Wandmontage |
| Afmetingen h x b x d [mm] | | Volgens maattekening |
| Gewicht [g] | | 6748 |
| Standaard | | IEC 61851, IEC 61439-7 |

De concrete normstatus, volgens welke het product werd getest, vindt u in de conformiteitsverklaring van het product.

Technische gegevens

Toelaatbare omgevingsomstandigheden

| | Min. | Max. |
|---------------------------------------|------|------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25 | 40 |
| Gemiddelde temperatuur in 24 uur [°C] | | 35 |
| Hoogte [m boven zeeniveau] | | 2000 |
| Relatieve luchtvochtigheid [%] | | 95 |

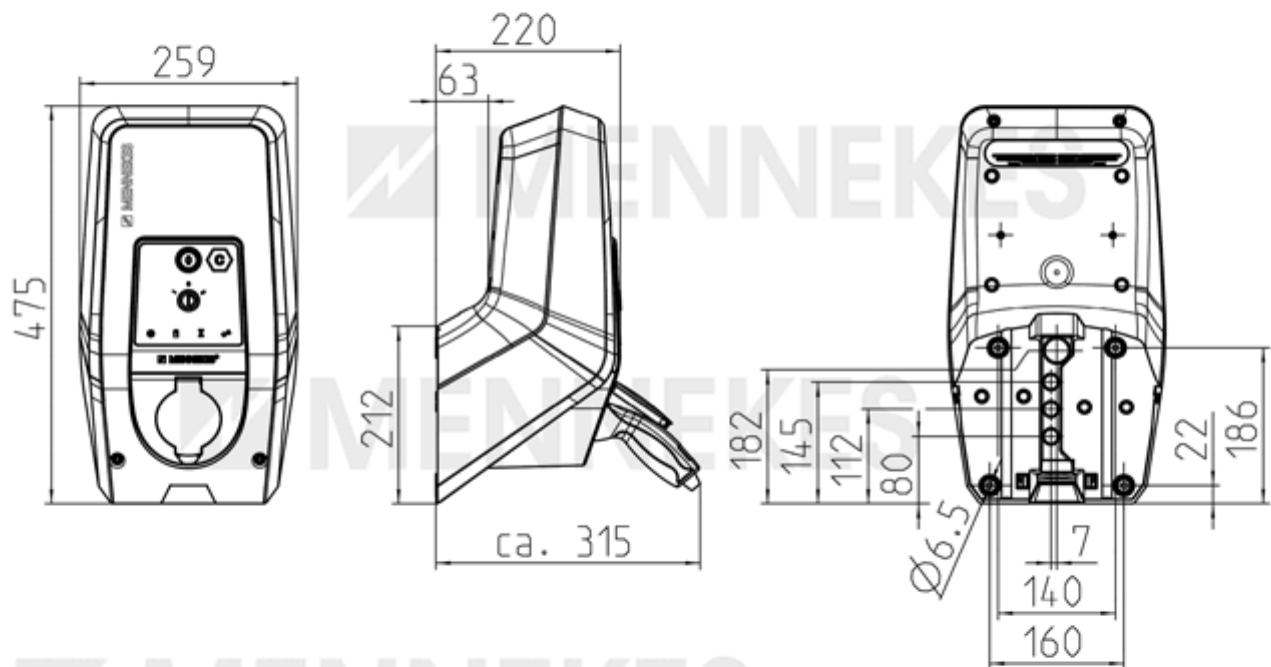
Veiligheidsvoorzieningen

| | |
|--------------------|----------------|
| Stuurzekering (LS) | B-6A, 2p, 10kA |
|--------------------|----------------|

Technische gegevens

| Aansluitklemmen voedingsleiding | | |
|---|-------|------|
| Aantal aansluitklemmen | 5 | |
| Materiaal van de leiding | Koper | |
| | Min. | Max. |
| Klembereik star [mm ²] | 0.5 | 10 |
| Klembereik flexibel [mm ²] | 0.5 | 10 |
| Klembereik met andereindhuls [mm ²] | 0.5 | 10 |
| Aanhaalmoment [Nm] | 1.5 | 1.8 |

Maattekening



1 MB 655

Toepassingsvoorbeeld

