

AMTRON®

Standard E 22 C2

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: 22 kW
- Aansluiting: 1-fasig / 3-fasig
- Max. laadvermogen instelbaar door elektromonteur
- Statusinformatie via led-infeld
- 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 22 C2		1358202
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 / 400
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		IP44
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]		10230
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

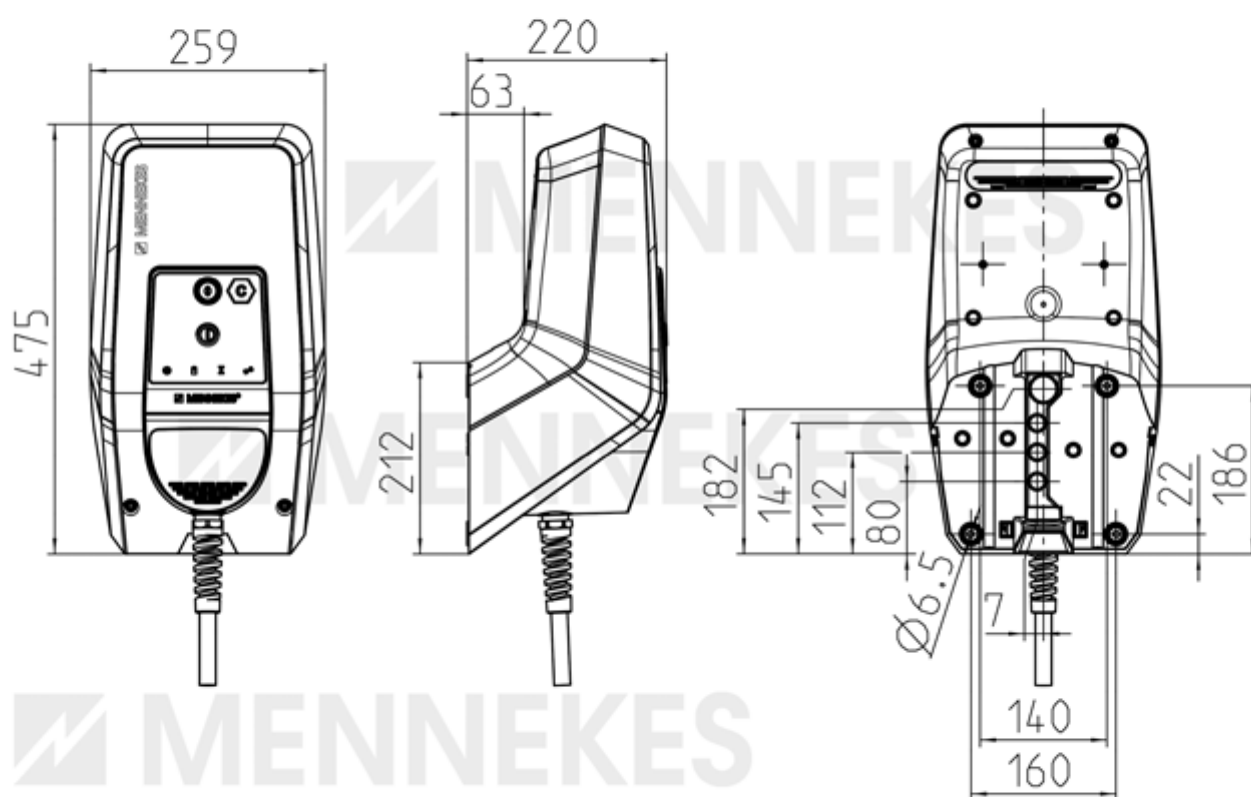
Veiligheidsvoorzieningen

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 656

Toepassingsvoorbeeld

