

# AMTRON®

## Compact 2.0s 11 C2

Zum Laden von Elektrofahrzeugen im privaten Bereich



**MENNEKES**  
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 Kirchhundem  
GERMANY

[www.chargeupyourday.de](http://www.chargeupyourday.de)

# Technische Daten

AMTRON® Compact 2.0s 11 C2		1321301205
Max. Ladeleistung Mode 3 [kW]	Ladepunkt 1	11
Anschluss	Ladepunkt 1	1-phasig / 3-phasig
Nennstrom $I_{nA}$ [A]		16
Bemessungsstrom eines Ladepunktes Mode 3 $I_{nC}$ [A]		16
Nennspannung $U_N$ [V] AC $\pm 10\%$		230 / 400
Nennfrequenz $f_N$ [Hz]		50
Max. Vorsicherung [A]		20 *
Bemessungsisolationsspannung $U_i$ [V]		500
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ [kV]		4
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{CC}$ [kA]		1,1
Bemessungsbelastungsfaktor RDF		1
System nach Art der Erdverbindung		TN/TT
EMV- Einteilung		A+B
Schutzklasse		I
Schutzart IP		IP44
Überspannungskategorie		III
Schlagfestigkeit		IK10
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellung		Freiluft, Innenraum
Ortsfest / Ortsveränderlich		Ortsfest
Verwendung (gemäß IEC 61439-7)		ACSEV
Äußere Bauform		Wandmontage
Maße H x B x T [mm]		360.5 x 206.9 x 145.6
Gewicht [g]		6000
Standard		IEC 61851, IEC 61439-7

Die konkreten Normenstände, nach denen das Produkt geprüft wurde, finden Sie in der Konformitätserklärung des Produkts.

\* Zur Auslegung der max. Vorsicherung müssen die am Installationsort geltenden Vorschriften beachtet werden.

# Technische Daten

## Zulässige Umgebungsbedingungen

	Min.	Max.
Umgebungstemperatur [°C]	-30	50
Durchschnittstemperatur in 24 Stunden [°C]		35
Höhenlage [m ü. NN]		2000
Relative Luftfeuchte [%]		95

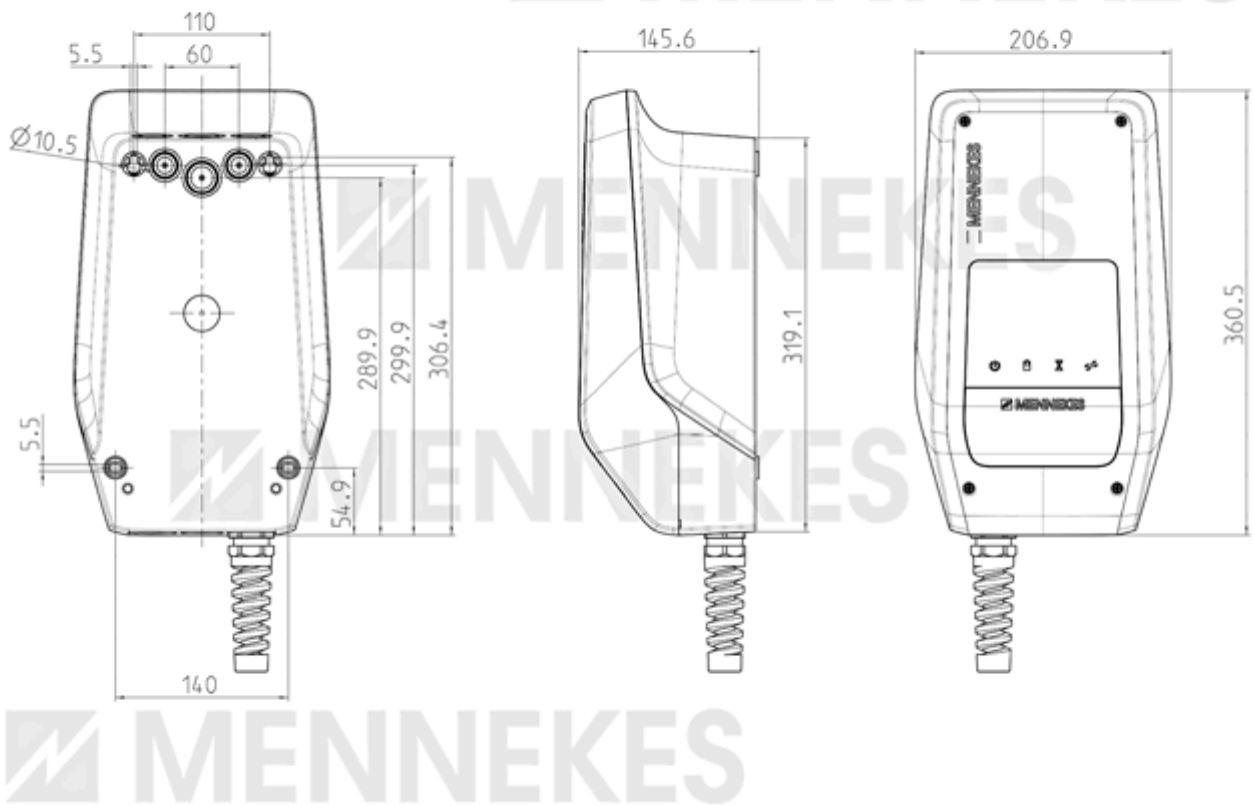
# Technische Daten

Klemmleiste Versorgungsleitung		
Anzahl der Anschlussklemmen	5	
Leiterwerkstoff	Kupfer	
	Min.	Max.
Klemmbereich starr [mm <sup>2</sup> ]	0.2	10
Klemmbereich flexibel [mm <sup>2</sup> ]	0.2	10
Klemmbereich mit Aderendhülse [mm <sup>2</sup> ]	0.2	6
Anzugsdrehmoment [Nm]	0.8	1.6

Anschlussklemmen Downgrade-Eingang		
Anzahl der Anschlussklemmen	2	
Ausführung des externen Schaltkontakts	Potenzialfrei (NC)	
	Min.	Max.
Klemmbereich starr [mm <sup>2</sup> ]	0.5	4
Klemmbereich flexibel [mm <sup>2</sup> ]	0.5	4
Klemmbereich mit Aderendhülse [mm <sup>2</sup> ]	0.5	2.5
Anzugsdrehmoment [Nm]	-	-

Anschlussklemmen Schaltausgang für Arbeitsstromauslöser		
Anzahl der Anschlussklemmen	2	
Max. Schaltspannung [V] AC	230	
Max. Schaltspannung [V] DC	24	
Max. Schaltstrom [A]	1	
	Min.	Max.
Klemmbereich starr [mm <sup>2</sup> ]	0.5	4
Klemmbereich flexibel [mm <sup>2</sup> ]	0.5	4
Klemmbereich mit Aderendhülse [mm <sup>2</sup> ]	0.5	2.5
Anzugsdrehmoment [Nm]	-	-

# Maßzeichnung



1 MB 673