

AMTRON® COMPACT

STACJE ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

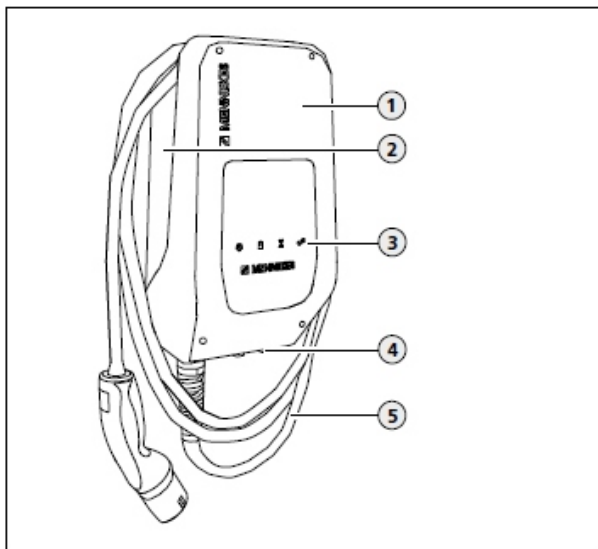


MENNEKES AMTRON® do użytku domowego.

Cechy urządzenia

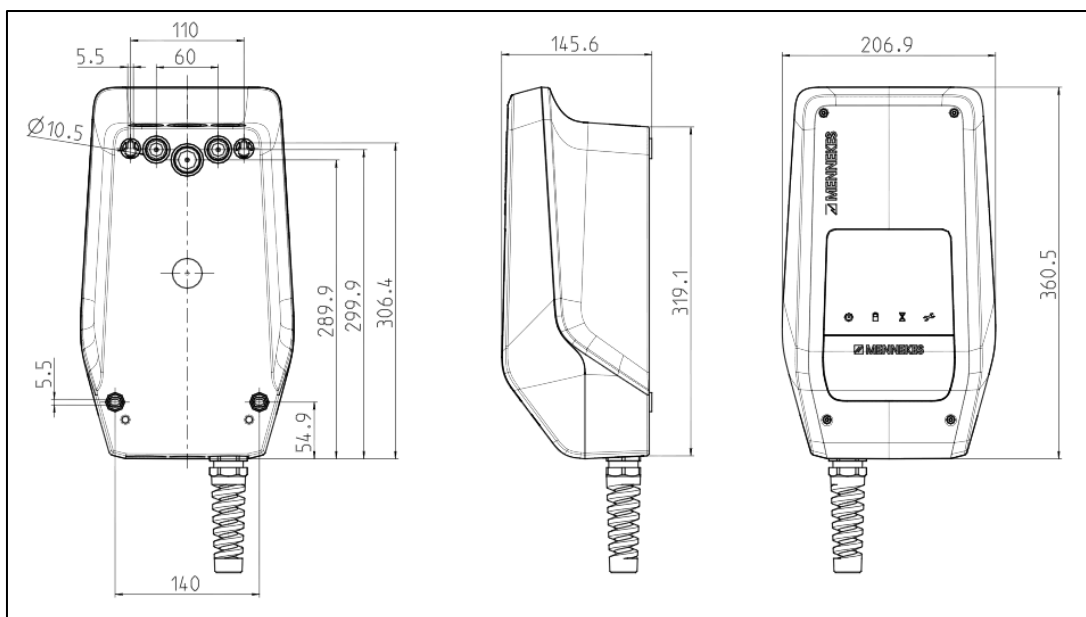
- **Ogólne**
 - Tryb ładowania Mode 3 zgodny z IEC 61851
 - Wtyczka zgodna z IEC 62196
 - Zamontowany na stałe kabel ładowania z wtyczką Type2 (5m długości)
 - Moc ładowania 3,7kW (1 faza) / 11kW (3fazy)
 - Informacje o statusie - ikony LED
 - Zintegrowany uchwyt na przewód
 - Gotowy do podłączenia
- **Funkcje**
 - Wejście bezpotencjałowe dla zewnętrznej autoryzacji lub obniżenie mocy ładowania w celu łatwego zarządzania obciążeniem (regulowany do 0A-6A-8A-10A-13A)
 - Monitorowanie temperatury
 - Tryb uśpienia dla zmniejszenia zużycia w trybie czuwania (około 1W)
- **Zabezpieczenia**
 - Monitoring prądu różnicowego DC - > 6mA
- **Obudowa**
 - Obudowa wykonana z AMELAN®
 - Wejście kablowe od góry oraz od dołu

Budowa



1. Górna część obudowy
2. Dolna część obudowy
3. Pole informacyjne LED
4. Wpusty kablowe (od dołu, od góry, po środku obudowy)
5. Kabel ładujący Type2

Wymiary [mm]



Technische Daten

Napięcie znamionowe		230/400 V AC
Częstotliwość znamionowa		50 Hz
Prąd znamionowy		16 A
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy		16 A
Moc ładowania Mode 3		3,7/11 kW
Prąd ładowania - Mode 3		16 A - 1 / 3 fazy
Listwa zaciskowa Kabel zasilający	Przekrój zacisków	5 x 6 mm²
	Przekroje przewodów	sztywny 5 x 6 mm² elastyczny 5 x 4 mm²
	Moment dokręcenia	0,8 - 1,8 Nm
Napięcie znamionowe izolacji		500 kV
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane		4 kV
Znamionowy prąd zwarcia		10 kA
Znamionowy współczynnik obciążenia RDF		1
System uziemienia		TN/TT
Klasyfikacja EMC		B
Klasa ochrony		I
Stopień ochrony		IP 44 - stopień ochrony urządzenia IP 54 - stopień ochrony obudowy
Kategoria przepięć		III
Oporność mechaniczna		IK 10
Stopień zanieczyszczenia		3
Montaż		Na zewnątrz obiektów
Instalacja		Stacjonarna
Wykorzystanie		AEVCS
Sposób montażu		Naścienny
Wymiary		wys. 361 mm x szer. 207 mm x gł. 146 mm
Waga		4,7 kg
Wyłącznik różnicowoprądowy		40/0,03A, 4p, Typ A
Wyłącznik nadprądowy		32A, 3p+N, charakterystyka C
Normy		IEC 61851, DIN IEC/TS 61439-7

Warunki środowiskowe	
Temperatura otoczenia	od -25°C do +40°C
Średnia temperatura w ciągu doby	< 35°C
Wysokość	max. 2000 m n.p.m
Wilgotność względna	max. 95% (bez kondensacji)

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: + 49 2723 41-1

Fax: + 49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

www.chargeupyourday.de