

Technische Daten Wallbox Amtron Light/Premium 11 kW

Die hier dargestellten Angaben dienen der unverbindlichen Vorabinformation. Maßgeblich und verbindlich sind die jeweiligen Informationen in den Installationsanweisungen und Datenblättern des Geräteherstellers.

Elektrische Daten	
Nennspannung U_N [V] AC +/- 10%	400
Netzfrequenz f_N [Hz]	50
Nennstrom I_{nA} [A]	16
Maximale Ladeleistung in Mode 3 [kW]	11
Bemessungsstrom I_{nC} [A]	16 - 3 phasig
Anschlüsse	
Anzahl der Anschlussklemmen	5
maximaler Klemmbereich [mm ²] starr	5 x 6
maximaler Klemmbereich [mm ²] flex	5 x 4
Schutzklassen	
Bemessungsisolationsspannung U_i [V]	500
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} [kV]	4
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{CC} [kA]	10
Bemessungsbelastungsfaktor RDF	1
System nach Art der Erdverbindung	TN/TT
EMV Einteilung	Klasse B
Schutzklasse	II
Schutzart bei Gerät mit fest angeschlossenem Ladekabel	IP 44
Schutzart bei Gerät mit Steckdose mit Klappdeckel	IP 54
Überspannungskategorie	III
Schlagfestigkeit	IK 10
Verschmutzungsgrad	3
Aufstellung und Mechanische Daten	
Aufstellung	Freiluft oder Innenraum
Ortsfeste/Ortsveränderliche Installation	Ortsfest
Verwendung	EVCS
Äußere Bauform	Wandmontage
Maße H x B x T [mm]	475 x 259 x 220
Gewicht	8 kg
Schutzorgane	
Personenschutz	40/0,03 A, 4p., Typ B
Lastsicherung (LS)	C 16 A, 3p
Steuersicherung (LS) Modell Premium	6 A, 1p, Charakteristik B
Schaltorgan im Lastkreis (Lastschütz)	16 A, 4p
Standard	IEC 61851, DIN IEC/TS 61439-7
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	- 25 bis + 40 °C
Durchschnittstemperatur in 24 Stunden	< 35 °C
Relative Luftfeuchte	Maximal 95 %, nicht kondensierend

Das Gerät ist für den Betrieb am öffentlichen Niederspannungsnetz im Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich geeignet. In Bereichen mit einem eigenen industriellen Niederspannungsnetz, sind Maßnahmen für einen störungsfreien Betrieb des Geräts zu treffen, falls Störbeeinflussungen, die größer sind als im Wohnumfeld üblich, auftreten.