



POWERJames

Charge S 11kW - Technische Daten

Anschluss

AC-Nennleistung	11 kW
Nennspannung	400 V AC
Nennstrom	16 A
Nennfrequenz	50 Hz
Ladestrom Mode 3	16 A 3p
Einstellbereich Ladeleistung	1.380 W - 11 kW

Kommunikation

WLAN	WiFi802.11b/g/n
Bluetooth	LE 5.0
Sub-1GHz	868MHz FSK/LoRa
Mobilfunk	4G LTE Cat. NB1
Drahtgebunden	RS485/CAN
Near-Field	RFID-Kartenleser 14443a

Sicherheit

DC-Fehlerstromschutz	✓
Allstromsensitive Fehlerstromüberwachung	✓
Übertemperaturabregelung	✓
Kontaktmonitoring	✓
Loadmanagement	Dynamisch
Schutzklasse	I

Mechanik

Maße in mm (H x B x T)	300 x 250 x 97
Gewicht	6,5 kg
Betriebstemperaturbereich	-20°C ... +50°C*
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Schutzart Typ2-Stecker	IP44
Schutzart Gehäuse	IP65
Netzanschluss	Schraubklemme
Klemmenkapazität starr	1,5 - 16 mm ²
Klemmenkapazität flexibel	1,5 - 10 mm ²
Ladeleitung	4,5 m Typ2-Stecker

* Derating ab höheren Umgebungstemperaturen möglich.

Technische Zeichnung



Angaben in Millimetern

Konformität und Garantie

Konformität	www.powerjames.com
EU Konformität	✓
Steckverbinder	IEC 62196
Lademodus	IEC 61851 Mode 3

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Powerjames GmbH - Turley-Straße 8 - 68167 Mannheim - Deutschland
Fon +49 (0) 621 483 493 42 - www.powerjames.com - info@powerjames.com