



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