

COMPLEO
SOLO N
Buchse - 1 x 11kW

Funktionsumfang

- Autom. 1/3-Phasenumschaltung
- Modbus TCP/IP
- OCPP 1.6 JSON
- RCD Selbsttestfunktion
- Integrierter FI-Typ A & DC-Fehlerstromerkennung 6 mA



LIEFERUMFANG

Compleo SOLO N
Beilageblatt mit Hinweis auf Compleo Betriebsanleitung
Hinweis zur neoom-spezifischen Inbetriebnahme

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN

Lademodus	AC, Mode 3
Anzahl Ladepunkte	1
Ladeanschluss	Typ-2 Steckdose, inkl. Schiebe- deckel
IT-Backendanbindung	OCPP 1.6 JSON
Autorisierung	Freies Laden, Smartphone App

MECHANISCHE DATEN

Montageart	Wandmontage, Stelenmontage (Stele nicht im Lieferumfang ent- halten)
Standardfarbe Gehäuse	e-grau (Compleo)
Gehäusematerial	Thermoplastischer Kunststoff
Oberfläche	Kratzfeste Beschichtung
Abmessungen (H x B x T)	458 x 253 x 148 mm
Gewicht	ca. 5,5 kg
Schließung Gehäuse	Ausnehmung für Schließzylinder am Gehäuse vorgesehen (Schließzylinder nicht im Liefer- umfang enthalten)

ELEKTRISCHE DATEN

Max. Ladeleistung pro Ladepunkt	max. 22 kW, softwareseitig auf 11kW begrenzt (beides nur 3 phasig)
Nennspannung, Phasenanzahl, Nennfrequenz	230 – 400 V; 1-3; 50 Hz
Autom. 1/3-Phasenum- schaltung	standardmäßig vorhanden (Funktionalität lediglich mit EMS* gegeben)
Max. Eingangsstrom	16 A / 32 A pro Phase
Anschlussbereich	5-polige Anschlussklemmen bis 10 mm ² (Kupfer starr) oder 6 mm ² (Kupfer flexibel)
Erdungssystem	TN, TT
Absicherung	FI-Typ A & DC-Fehlstromerken- nung 6 mA
Schutzklasse	II
Schutzklebeüberwachung (Welding Detection)	Hardware-redundante Abschaltung

KONNEKTIVITÄT

Kommunikationsschnitt- stelle zu IT-Backends	LAN
Kommunikationsprotokolle zu IT-Backends	OCPP 1.6 JSON
Kommunikationsprotokolle zu Drittgeräten	Modbus TCP/IP
Steuerungsfähigkeit	Steuerkontakte zur Leistungs- anpassung
Updatefähigkeit	LAN
Statusanzeige	LED-Statusanzeige je Ladepunkt

ZERTIFIZIERUNGEN

IP-Schutzgrad	IP54
Schlagfestigkeit	IK08
Zulassungen	CE, RoHS, GPSD, WEEE, REACH
Normen	DIN EN 61851-1; DIN IEC/TS 61439-7
MID-Zähler	nein, nur Energiemessung

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Lagerungstemperatur	-25 °C bis + 50 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis + 40 °C
Feuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Einsatzbereiche	Innen- & Außenbereich
Arbeitshöhe über NN	max. 2.000 m

EMS* = Lademanagement über neoom CONNECT