

NEOOM BOXX

1 × 22 kW



LIEFERUMFANG

- BOXX Ladestation
 - Installationsanleitung
-

EINGANG STROMANSCHLUSS

Netzanschluss	für Zuleitung von max. $5 \times 10 \text{ mm}^2$
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	1 Zuleitung empfohlen 32 A
Nennfrequenz	50/60 Hz
Vorsicherung	max 32 A (bauseits erforderlich, empfohlene C-Charakteristik)
Anschlussklemmen	Durchführungsklemme 4 - 10 mm^2

AUSGANG FAHRZEUGANSCHLUSS

Anschlusstechnik	Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung; Ladekabel Typ 2
Ausgangsspannung	230/400 V
Maximaler Ladestrom	32 A (6-32 A einstellbar)
Maximale Ladeleistung	22 kW (3,6-22 kW einstellbar)

ABSICHERUNG

RCCB	Allstromsensitiver FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA, 40 A
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, $\Delta I_N \geq 6 \text{ mA}$
Energiezähler	EM340 MID-Konform

LADEÜBERWACHUNG | FUNKTIONSANZEIGE

Ladecontroller	EVCC
Kommunikation	gemäß IEC 61851-1, Mode 3, OCPP 1.6 json, Modbus TCP (ntuity)
Anzeige Betriebszustand	LED (grün lädt)
Anzeige Ende	LED (blau fertig geladen)
Anzeige Fehler	LED (rot Fehler)
Schnittstelle	RS485, Modem (4G LTE)

NORMEN

IEC 61851-1; IEC 61439-1; IEC 61439-7

ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	-30 bis 85°C
Lagerung	
Umgebungstemperatur	-20 bis 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	8 bis 97%, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP44

GEHÄUSE

Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Mittels Dübeln und Schrauben
Gehäusefarbe	RAL 9016
Material	Pulverbeschichtetes Blech
Verriegelung	Schlüsselschalter und Sicherheitsschrauben
Abmessungen	620 mm × 400 mm × 165 mm
Gewicht (Buchse / Kabel)	Buchse: 26 kg (28 kg inkl. Verpackung) Kabel: 28 kg (29,9 kg inkl. Verpackung)

OPTIONALES ZUBEHÖR

RFID Karten, Standfuß, Betonfundament