

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 32 A
Nennfrequenz	50/60 Hz
Vorsicherung	max 32 A (bauseits erforderlich, empfohlene C-Charakteristik)
Anschlussklemmen	Durchführungsklemme WGK16

AUSGANG FAHRZEUGANSCHLUSS

Anschluss technik	Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung
Ausgangsspannung	230/400 V
Maximaler Ladestrom	32 A
Maximale Ladeleistung	22 kW

ABSICHERUNG

RCCB	Allstromsensitiver FI-Schutzschalter, Typ A, 32 mA, 63 A
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta N} \geq 6 \text{ mA}$
Energiezähler	EM340 MID-Konform

LADEÜBERWACHUNG | FUNKTIONSANZEIGE

Ladecontroller	EVCC
Kommunikation	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Anzeige Betriebszustand	LED (grün lädt)
Anzeige Ende	LED (blau fertig geladen)
Anzeige Fehler	LED (rot Fehler)
Schnittstelle	RS485

NORMEN

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

ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 85°C
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 × 140 mm
Gewicht (Buchse / Kabel)	10 kg / 12 kg

OPTIONALES ZUBEHÖR

RFID Karten