DATENBLATT BOXX

NEOOM BOXX

1 × 22 kW

LIEFERUMFANG

- BOXX Ladestation
- Installationsanleitung

EINGANG STROMANSCHLUSS	
Netzanschluss	für Zuleitung von max. 5 × 10 mm²
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 mm²

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, IΔN ≥ 6 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 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 × 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