



TECHNIVOLT 100

11 kW Ladestation mit integrierter Ladesteckdose nach IEC 62196-2 Typ 2

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)
4019588064003	schwarz	0000/6400	6,5 kg	4,4 kg	31,5 x 46 x 13,5 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
Steckdose Typ 2
11 kW Ladeleistung

Pro Phase 16A Ladestrom, auch
einphasiges Laden möglich
KfW Förderfähig
DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

RFID-Funktion zur Freischaltung der
Ladevorgänge
Ladekabelaufhängung integriert
IP54 Wetterfest

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1
Ladeanschluss : Steckdose Typ 2, IEC-62196
Ausgangsspannung : 230 / 400 V
Ladestrom : 16 A

Ladeleistung : 11 kW/h

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

IP-Klasse : 54
Stoßfestigkeit : IK10
Temperatur : -35 ... 55 °C (ohne direkte
Sonneneinstrahlung)
Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein
Tau)
Betriebshöhe : 4.000 Meter über
Normalnull

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur : -40 ... 80 °C
Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein
Tau)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusematerial : Kunststoff, flammfest
Durchführung für Datenkabel : M20, für 2
Kabel

Durchführung für Netzzuleitung : M32, für
Kabel Ø 15-21 mm

ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, I_{Δn}
≥ 6 mA

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C
RCCB im Eingang : 4P-20A-30mA, Typ A

RFID

UID : 4-byte
Kartentyp : MIFARE Classic 1k
Standard : ISO 14443A
Frequenz : 13,56 MHz

AUTHORISIERUNG

RFID : Ja

KOMMUNIKATION

Benutzerberechtigung : RFID
Modbus : Ja (RS485)

STROMVERSORGUNG

Stromart : AC
Nennspannung : 230 / 400 V
Nennstrom : 16 A 3-phasig
Nennfrequenz : 50 Hz

Leistungsaufnahme Standby : 3,5 W

Netzzuleitung : max. 10 mm² Ø 15-21 mm

LIEFERUMFANG

Ladestation TECHNIVOLT 100,
Montageanleitung, Bedienungsanleitung,
Montageschablone, Montagzubehör, 1x
Master RFID-Karte, 2x Benutzer RFID-Karte