

Entratek

Powered by TPE

Power Bay

DC 60kW / 120kW / 180kW

CE

Produktspezifikationen

- + **Variable** Ladestecker max. 2:
 - CHAdeMo
 - CCS Combo 2
- + **Variable** Ausgangsleistung:
 - 60 kW
 - 120 kW
 - 180 kW
- + Maximaler Wirkungsgrad > 95,1%
- + 200 - 900 V DC Ladespannungsbereich
- + Schutzart: IP 54
- + 10,1" Zoll LCD Display
- + Intelligente Leistungsverteilung
- + OCPP 1.6 JSON
- + Kreditkartenlesegerät (Nayax)

Anwendungen



Entlang der
Autobahn



Parkhäuser



Tankstellen



Kommerzielle
Flotten



Innerstädtische
Ladeinfrastruktur



Depotladen
für E-Busse

Modell

PB-60 Serie

PB-120 Serie

PB-180 Serie

Nennleistung max.

60kW

120kW

180kW

Abmessungen (H x B x T)

1895 mm*535 mm*775 mm Gehäuseabmessung ohne Stecker

Gewicht

310kG

340kG

370kG

Leistungsdaten

EINGANG

Eingangsspannung

400 VAC \pm 15%

Phasen-Schaltgruppe

3 Phasen + N +PE

Netzfrequenz

50 Hz/ 60 Hz

Leistungsfaktor

> 0,99 @ Volllast

THD Restwelligkeit

< 5% @ 50 % Last

Leistungsdaten

AUSGANG

Ladepunkte

1 ~ 2 möglich

Steckertyp

CHAdMO

CCS Combo 2

Nennstrom DC

DC 125 A

DC 125 A / 200 A

Intelligente Leistungssteuerung

Ja

Max. Wirkungsgrad

> 95,1%

Betriebsumgebung

Arbeitstemperaturbereich

-25°C bis +60°C(ab +35°C Leistungsreduzierung)

Max. Aufstellhöhe

< 2000 m (ab 3500 m Leistungsreduzierung)

Rel. Luftfeuchte

< 95%

Lagertemperatur

-40°C bis + 70°C

Kühlung

Lüfterkühlung

Geräuschemission

< 65 dB(A)

Schutzart IP

IP 54

OTA

Kommunikation

Zahlungssystem

NFC (Standard),Kreditkarten (Optional)

Netzwerkschnittstellen

Ethernet (Standard), 3G/4G (Optional), WLAN (Optional)

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 JSON

Gewährleistung

2 Jahre

30 kW Leistungsmodul Modul I/U Ausgangscharakteristik

