

KeContact P30



OCPP



Produkt

Artikelnummer:	98.101
Produktbezeichnung:	x-series EN Type2 Socket 22kW
EAN-Code:	9120050711303

Spezifikationen

Buchse:	Typ 2 Normbuchse: 32 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und VDE-AR-E 2623-2-2
Leistung:	22 kW
Energiezähler (LED-Anzeige):	Ja
OCPP-Backend:	Ja
Lokales Lastmanagement:	Master
Stromüberwachung:	In Abhängigkeit der Ladekabeldimensionierung
UDP:	Ja
Externer Zähler (Modbus):	Ja

Allgemein

Überspannungskategorie:	III gemäß EN 60664
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag:	IK08 (ausgenommen Zylinderschloss)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	< 10 kA Effektivwert gemäß EN 61439-1
Interne Gleichfehlerstromüberwachung (RDC-DD):	≥ 6 mA

Versorgung

Versorgungsnnennspannung (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Leistungsaufnahme:	Leerlauf: 4 W, Angesteckt: 5 W, Ladend: 7 W
Nennstrom (konfigurierbar):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A 1-phasig oder 3-phasig
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzformen:	TT / TN / IT

Versorgungsklemmen

Typ:	Federzugklemme
Kabelzuführung:	Oben (Aufputz), Hinten (Unterputz)
Anschlussquerschnitt der Versorgung:	Mindestquerschnitt (abhängig vom Kabel und der Verlegeart)
• 16 A Nennstrom:	5 x 2,5 mm ²
• 32 A Nennstrom:	5 x 6,0 mm ²
Querschnitt:	
• Starr / flexibel:	0,2 – 16 mm ²

KeContact P30

- Flexibel mit Aderendhülse mit / ohne Kunststoffhülse: 0,25 – 10 mm²

AWG: 24 – 6

Abisolierlänge: 12 mm

Temperatur-Rating: 105 °C

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:

- 16 A: -25 °C bis +50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)

- 32 A: -25 °C bis +40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend

Höhenlage: max. 2.000 m über Meeresspiegel

Temperaturänderungsgeschwindigkeit: max. 0,5 °C / min

Temperaturverhalten: Automatische Leistungsreduktion bei Übertemperatur

Schnittstellen



Ethernet-Schnittstelle

Ethernet1: LSA+® Klemmen

Datenübertragungsrate: 10/100/1.000 Mbit/s

Ethernet2: RJ45 (nur Debug)



USB-Schnittstelle

Typ: A, USB 2.0 (Hi-Speed)

Max. Ausgangsstrom: 500 mA

Freigabe-Eingang

Typ: Externer, potentialfreier Schaltkontakt

Klemmentyp: Federzugklemme

Querschnitt: 0,08 – 4 mm²

AWG: 28 – 12

Abisolierlänge: 8 mm

Schaltkontakt-Ausgang

Typ: Externe Sicherheitskleinspannung, <50 V AC, 50/60 Hz

Notwendige Strombegrenzung: <0,5 A

Klemmentyp: Federzugklemme

Querschnitt: 0,08 – 4 mm²

AWG: 28 – 12

Abisolierlänge: 8 mm



Ausstattung

WLAN / Wifi

Typ:	IEEE 802.11 b,g,n 2,4 GHz
Unterstützte Modi:	AP Ad-hoc-Mode, Client Mode

Zertifizierungen

CE-Konformitätserklärung:	Ja
---------------------------	----

Abmessungen, Gewicht, Farbe

Höhe / Breite / Tiefe:	495 mm / 240 mm / 163 mm
Gewicht:	Ca. 4,8 - 5 kg (variantenabhängig)
Farbe:	RAL 7004 (Signalgrau) / RAL 7016 (Anthrazitgrau)

