

KeContact P30



Produkt

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer: | 97.908 |
| Produktbezeichnung: | c-series EN Type2 Socket 22kW |
| EAN-Code: | 9120050710979 |

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 |
| Lokales Lastmanagement: | Slave |
| Stromüberwachung: | In Abhängigkeit der Ladekabeldimensionierung |
| UDP: | Ja |
| Farbe: | RAL 7004 (Signalgrau) / RAL 7016 (Anthrazitgrau) |

Allgemein

| | |
|--|---------------------------------------|
| Ladebetrieb: | Mode 3 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden |
| 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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Versorgungsnennspannung (Europa): | 3 x 230 V / 400 V |
| Leistungsaufnahme: | Leerlauf: 3 W, Angesteckt: 4,5 W, Ladend: 6,5 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: | Oberseite (Aufputz), Rückseite (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:

KeContact P30

| | |
|---|---------------------------|
| • Starr / flexibel: | 0,2 – 16 mm ² |
| • Flexibel mit Aderendhülse mit / ohne Kunststoffhülse: | 0,25 – 10 mm ² |
| AWG: | 24 – 6 |
| Abisolierlänge: | 12 mm |
| Temperatur-Rating: | 105 °C |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Verwendung: | Innen- und Außenbereich |
| Montage (stationär): | An der Wand oder an der Standsäule |
| 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 (für 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 mm ² |
| AWG: | 28 – 12 |
| Abisolierlänge: | 8 mm |

Schaltkontakt-Ausgang

| | |
|-----------------------------|--|
| Typ: | Externe Sicherheitskleinspannung, <50 V AC, 50/60 Hz |
| Notwendige Strombegrenzung: | <0,5 A |
| Klemmentyp: | Federzugklemme |

KeContact P30

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Querschnitt: | 0,08 – 4 mm ² |
| AWG: | 28 – 12 |
| Abisolierlänge: | 8 mm |

Zertifizierungen

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

Abmessungen und Gewicht

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Höhe / Breite / Tiefe: | 495 mm / 240 mm / 163 mm |
| Gewicht: | Ca. 4,8 - 5 kg (variantenabhängig) |

