

KeContact P30



Produkt

Artikelnummer:	119857
Produktbezeichnung:	DE440 11kW 4m Kabel
EAN-Code:	9120050713536

Spezifikationen

Kabel:	Typ 2 Kabel: bis zu 20 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und VDE-AR-E 2623-2-2
Leistung:	11 kW
Kommunikationsprotokoll:	UDP / Modbus TCP
Farbe:	RAL 9010 (Reinweiß) / 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:	IK09
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	< 10 kA (Effektivwert gemäß EN 61439-1)
Interne Gleichfehlerstromüberwachung (RDC-DD):	> 6 mA (Charakteristik gemäß IEC 62955, < 10 s)
Belüftung beim Laden:	Wird nicht unterstützt

Versorgung

Versorgungsnennspannung (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Eigenverbrauch:	Leerlauf: 3 W, Angesteckt: 4,5 W, Ladend: 6,5 W
Nennstrom (konfigurierbar):	10 A / 13 A / 16 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:	
• Starr / flexibel:	0,2 – 16 mm ²
• Flexibel mit Aderendhülse mit / ohne Kunststoffhülse:	0,25 – 10 mm ²
AWG:	24 – 6



KeContact P30

Abisolierlänge: 12 mm

Temperatur-Rating: 105 °C

Umgebungsbedingungen

Verwendung: Innen- und Außenbereich

Zugangsbeschränkungen am Aufstellort: Beschränkter und unbeschränkter Zugang

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

Ethernet2: RJ45



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

Zertifizierungen*

CE-Konformitätserklärung: Ja

KeContact P30

* Informationen zu den Zertifizierungen können auf der KEBA-Website heruntergeladen werden:
www.keba.com/emobility-downloads

Abmessungen und Gewicht

Höhe / Breite / Tiefe:

643 mm / 240 mm / 142 mm

Gewicht:

Ca. 5,3 - 7,8 kg (variantenabhängig)

