

KeContact P30



OCPP



UDP



MODBUS

Prodotto

Codice articolo:	98.105
Denominazione del prodotto:	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID
Codice EAN:	9120050711341

Specifiche

Cavo:	Cavo tipo 2: fino a 32 A / 400 V AC a norma EN 62196-1 e VDE-AR-E 2623-2-2
Potenza:	22 kW
Contatore di energia (visualizzazione a LED):	Sì
OCPP-Backend:	Sì
Gestione locale dei carichi:	Master
Monitoraggio della corrente:	In funzione del dimensionamento dei cavi
UDP:	Sì
Contatore esterno (integrazione via Modbus):	Sì
Colore:	RAL 7004 (grigio segnale) / RAL 7016 (grigio antracite)

Informazioni generali

Modalità di carica:	Mode 3 secondo IEC 61851-1 Ricarica in AC
Categoria di sovratensione:	III secondo EN 60664
Classe di protezione:	I
Grado di protezione:	IP54
Protezione contro gli urti meccanici:	IK08 (eccetto serratura a cilindro)
Resistenza alle correnti di breve durata:	< 10 kA valore effettivo secondo EN 61439-1
Corrente di guasto continua interna (RDC-DD):	≥ 6 mA

Alimentazione

Tensione nominale di alimentazione (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Potenza assorbita:	A vuoto: 4 W, Collegato: 5 W, Caricamento in corso: 7 W
Corrente nominale (configurabile):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A a 1 fase o a 3 fasi
Frequenza di rete:	50 Hz
Forme di rete:	TT / TN / IT

Morsetti di alimentazione

Tipo:	Morsetto a molla di trazione
Passaggio cavi:	Lato superiore (a parete), lato posteriore (a incasso)

KeContact P30

Sezione del collegamento dell'alimentazione:	Sezione minima (a seconda del cavo e del tipo di posa)
• 16 A Corrente nominale:	5 x 2,5 mm ²
• 32 A Corrente nominale:	5 x 6,0 mm ²
Sezione:	
• Rigido / flessibile:	0,2 – 16 mm ²
• Flessibile con manicotto terminale con/senza manicotto in plastica:	0,25 – 10 mm ²
AWG:	24 – 6
Lunghezza di spelatura:	12 mm
Rating temperatura:	105 °C

Condizioni ambientali

Utilizzo:	Ambienti interni ed esterni
Montaggio (statico):	A parete o sulla colonna
Temperatura di esercizio:	
• 16 A:	da -25 °C a +50 °C (senza irraggiamento solare diretto)
• 32 A:	da -25 °C a +40 °C (senza irraggiamento solare diretto)
Temperatura di deposito:	da -25 °C fino a +80 °C
Umidità relativa:	5% fino al 95% (non condensante)
Altitudine:	max. 2.000 m sopra il livello del mare
Velocità di variazione della temperatura:	max. 0,5 °C/min
Comportamento alle temperature:	rimodulazione automatica della potenza in caso di sovratemperatura

Interfacce



Interfaccia Ethernet

Ethernet1:	Morsetti LSA+®
Velocità di trasferimento dati:	10/100/1.000 Mbit/s
Ethernet2:	RJ45 (per Debug)



Interfaccia USB

Tipo:	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Corrente di uscita max.:	500 mA

Autorizzazione-Ingresso

Tipo:	Contatto di commutazione eterno pulito
Tipo di morsetti:	Morsetto a molla di trazione
Sezione:	0,08 – 4 mm ²
AWG:	28 – 12
Lunghezza di spelatura:	8 mm

KeContact P30

Uscita contatto di commutazione

Tipo:	Bassa tensione di sicurezza esterna, <50 V AC, 50/60 Hz
Limitazione necessaria della corrente:	<0,5 A
Tipo di morsetti:	Morsetto a molla di trazione
Sezione:	0,08 – 4 mm ²
AWG:	28 – 12
Lunghezza di spelatura:	8 mm

Funzionalità



Scheda RFID

Tipo:	scheda/badge MIFARE a norma ISO 14443 o ISO 15693
-------	---



WLAN / Wifi

Tipo:	IEEE 802.11 b,g,n, 2,4 GHz
Modalità supportate:	AP Ad-hoc-Mode, Client Mode

Certificazioni

Dichiarazione di conformità CE:	Si
---------------------------------	----

Dimensioni e peso

Altezza / larghezza / profondità:	643 mm / 240 mm / 140 mm
Peso:	ca. 5,3 - 7,8 kg (a seconda della variante)

