

KeContact P30 a-series GREEN EDITION (Presà con Shutter)



Prodotto

Denominazione del prodotto	N° materiale	Codice EAN
a-series EN Tipo 2 1p Presa+Shutter 7,4kW - GREEN EDITION	125 027	9120050715004
a-series EN Tipo2 1p Presa+Shutter 7,4kW-RFID - GREEN EDITION	125 028	9120050715011
a-series EN Tipo 2 3p Presa+Shutter 22kW - GREEN EDITION	125 030	9120050715028
a-series EN Tipo2 3p Presa+Shutter 22kW-RFID - GREEN EDITION	125 031	9120050715042

Specifiche

Varianti di potenza:	7,4 kW / 22 kW
Presà:	tipo 2 presà a norma secondo EN 62196-1 e VDE-AR-E 2623-2-2 con Shutter
• Variante 7,4 kW:	fino a 32 A / 230 V AC
• Variante 22 kW:	fino a 32 A / 400 V AC
Monitoraggio della corrente:	Sì
Colore:	RAL 9010 (bianco puro) / 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:	IK10
Resistenza alle correnti di breve durata:	< 10 kA (valore efficace secondo EN 61439-1)
Corrente di guasto continua interna (RDC-DD):	> 6 mA (valore caratteristico secondo IEC 62955, < 10 s)
Ventilazione:	Nessuna carica viene avviata quando il veicolo richiede la ventilazione.

Alimentazione

Tensione nominale di alimentazione (Europa):	
• Variante 7,4 kW:	230 V
• Variante 22 kW:	3 x 230 V / 400 V
Corrente nominale (configurabile):	
• Variante 7,4 kW:	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A monofase
• Variante 22 kW:	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A monofase o trifase
Frequenza di rete:	50 Hz
Forme di rete:	TT / TN / IT
Consumo proprio:	Funzionamento a vuoto: 3 W, collegato alla presà: 4,5 W, in carica: 6,5 W



KeContact P30 a-series GREEN EDITION (Presca con Shutter)

Morsetti di alimentazione

Tipo:	Morsetto a molla di trazione
Passaggio cavi:	Lato superiore (a parete), lato posteriore (a incasso)
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 (cavo):	0,2 – 10 mm ²
AWG:	24 – 6
Lunghezza di spelatura:	12 mm
Rating temperatura:	105 °C

Condizioni ambientali



Utilizzo:	Ambienti interni ed esterni
Limitazioni d'accesso nel luogo d'installazione:	Accesso limitato e illimitato
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 magazzino:	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

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

Uscita contatto di commutazione

Tipo:	Bassa tensione di sicurezza esterna, <50 V AC (50/60 Hz), ≤24 V DC
-------	--

KeContact P30 a-series GREEN EDITION (Presca con Shutter)

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

Dotazione a seconda della variante



Scheda RFID

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

Certificazioni*



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

* Informazioni sulle certificazioni possono essere scaricate dal sito Internet di KEBA:
www.keba.com/emobility-downloads

Dimensioni e peso



Altezza / larghezza / profondità:	516 mm / 240 mm / 166 mm
Peso:	ca. 4,8 - 5 kg (a seconda della variante)

