Dati tecnici

KeContact E10

Smart Energy Meter



V 1.02

KEBA
Automation by innovation.

KeContact E10

Prodotto

Denominazione del prodotto	N° materiale	Codice EAN
KeContact E10-1P-63A	126807	9120050715912
KeContact E10-3P-63A	126804	9120050715929
KeContact E10-3P-200A	131892	9120050718937

Informazioni generali

Classe di protezione:	II
Grado di protezione:	IP2X
Grado di sporco:	2
Materiale della scatola:	Poliammide, rinforzato con fibra di vetro
Classe di infiammabilità:	V0 (secondo UL94)

Alimentazione

Tensione di alimentazione:	230 V AC
Gamma di frequenze:	50 / 60 Hz
Consumo proprio:	2 W
Categoria di sovratensione:	III secondo EN 60664
Sezione dei cavi:	0,2 - 2,5 mm^2

Condizioni ambientali

Utilizzo:	Ambiente interno
Limitazioni d’accesso nel luogo d’installazione:	Accesso limitato (armadio elettrico)
Montaggio (statico):	Su guida DIN
Temperatura di esercizio:	-25 °C ... +55 °C
Temperatura di magazzinaggio:	-25 °C ... +70 °C
Umidità relativa:	Fino a 75% non condensante
Altitudine:	max. 2.000 m sopra il livello del mare

Interfacce

Interfaccia Ethernet

Quantità:	1
Ethernet:	RJ45 (schermato)
Velocità di trasferimento dati:	10/100 Mbit/s
Protocollo:	Modbus TCP

Dimensioni, peso

Altezza / Larghezza / Profondità:	88 mm / 35 mm / 65 mm
Peso:	< 0,2 kg

KEBA
Automation by innovation.

KeContact E10

Trasformatore di corrente a pinza

Informazioni generali

Classe di infiammabilità:	UL94-V0
Sezione dei cavi:	0,2 mm^2
Lunghezza del cavo:	1 m (variante 63 A) 2 m (variante 200 A)

Dati caratteristici

Tensione nominale:	0,66 kV
Frequenza nominale:	50/60 Hz
Corrente nominale:	63 A/200 A
Corrente limite I_N / per fase:	max 200 mA
Categoria di misurazione:	CAT III

Condizioni ambientali

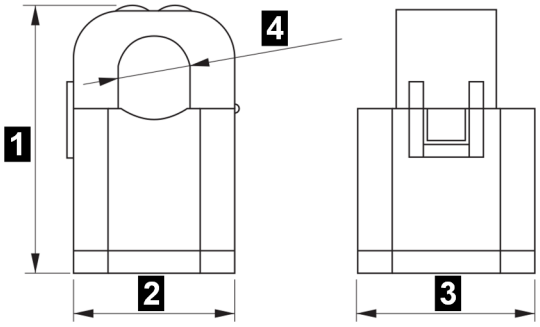
Utilizzo:	Ambiente interno
Limitazioni d'accesso nel luogo d'installazione:	Accesso limitato (armadio elettrico)
Temperatura di esercizio:	-25 °C ... +55 °C
Temperatura di magazzinaggio:	-25 °C ... +70 °C
Umidità relativa:	Fino a 75% non condensante
Altitudine:	max. 2.000 m sopra il livello del mare

Dimensioni, peso (variante 63 A)

Altezza (1) / Larghezza (2) / Profondità (3):	40 mm / 23 mm / 26 mm
Apertura (4):	10 mm
Peso:	65 g

Dimensioni, peso (variante 200 A)

Altezza (1) / Larghezza (2) / Profondità (3):	65,4 mm / 46 mm / 35 mm
Apertura (4):	24 mm
Peso:	250 g



KEBA
Automation by innovation.

KeContact E10

Precisione di misura

Corrente di fase:	1,5 %
Tensione:	0,5 %
Potenza attiva totale:	2,0 %
Potenza reattiva totale:	2,0 %
Energia attiva totale:	2,0 %
Fattore di potenza:	2,0 %
Frequenza:	0,1 %

L’accuratezza della misurazione standard si riferisce al valore di fondo scala, è applicabile a un fattore di potenza di 0,8 – 1 e utilizza un intervallo di misura standard di 200 ms.

Downloads

KEBA Energy Automation GmbH, Reindlstraße 51, 4040 Linz, Austria
+43 732 7090-0, kecontact@keba.com, www.keba.com/emobility
Con riserva di modifiche determinate dall'ulteriore sviluppo tecnologico.
Non si presta alcuna garanzia sui dati. Tuteliamo i nostri diritti.
© KEBA 2022 | Published: 10.2026 | V 1.02 (it) | Doc.: 136270

KEBA
Automation by innovation.