



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys K
Tipo prodotto	Blocco contatti ausiliari
Nome dispositivo	LA1
Compatibilità prodotto	3P contactor
Compatibilità gamma	TeSys K LC1K
Installazione	Lato anteriore
Composizione contatto polo	2 NO + 2 NC
Contacts operation	Istantaneo
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 25...400 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947-5-1 600 V conforme a UL 60947-5-1 600 V conforme a CSA C22.2 No 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 50 °C)
Norme di riferimento	CEI EN 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1
Certificazioni prodotto	CB Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CE

Caratteristiche tecniche

Potere di chiusura nominale Irms	110 A at <= 690 V CA conforming to IEC 60947
Corrente nominale temporanea ammessa	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947
Corrente minima di commutazione	5 mA
Tensione minima di commutazione	17 V
Distanza di non sovrapposizione	0,5 mm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm²rigido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm²rigido
Coppia di serraggio	1,3 Nm - con cacciavite Philips No 2 1,3 Nm - con cacciavite pozidriv No 2
Altezza	30 mm
Larghezza	38 mm
Profondità	35 mm
Peso prodotto	0,045 kg

Ambiente

Caratteristiche ambientali	Ambiente normale
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068
Temperatura di stoccaggio	-50...80 °C
Temperatura ambiente	-25...50 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,4 cm
Confezione 1: profondità	3,9 cm
Confezione 1: peso	41,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------