



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys K
Tipo Prodotto	Blocco contatti ausiliari
Nome Dispositivo	LA1
Compatibilità Gamma	TeSys K LC1K[RETURN]TeSys K CA2K[RETURN]TeSys K CA3K[RETURN]TeSys K CA4K
Installazione	Lato anteriore
Composizione contatto polo	1 NO + 1 NC
Funzionamento contatti ausiliari	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	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ
Certificazioni Prodotto	Schema CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA

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 Netto	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 Operativa	-25...50 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,700 Cm
Confezione 1: larghezza	4,000 Cm
Confezione 1: profondità	4,000 Cm
Peso imballo (Kg)	31,000 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	5,000 Cm
Confezione 2: larghezza	17,000 Cm
Confezione 2: profondità	17,000 Cm
Confezione 2: peso	316,000 G
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	100
Confezione 3: altezza	15,000 Cm
Confezione 3: larghezza	30,000 Cm
Confezione 3: profondità	40,000 Cm
Confezione 3: peso	3,660 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	43
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.92084
Impronta di carbonio della produzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0058845
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0043312
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	3.1606
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	3 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.11352
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si

Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	---------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	-------------------------