



Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo Prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome Dispositivo	LP1SK
Applicazione contattore	Carico resistivo
Categoria di utilizzazione	AC-1
Numero di poli	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza:
Corrente nominale di impiego [Ie]	12 A (at <55 °C) CA AC-1
Tipo circuito di controllo	CC Norme
Tensione di comando [Uc]	48 V DC
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	12 A (at 55 °C) for circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	66 A at 690 V CA conforming to IEC 60947 66 A at 690 V CA conforming to NF C 63-110
Capacità di interruzione nominale	52 A at <= 400 V for circuito di potenza conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for circuito di potenza conforming to IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	50 A 55 °C for circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	16 A gI at <= 440 V for circuito di potenza conforming to IEC 60947
Impedenza media	4 MOhm - Ith 12 A 50 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947 690 V conforme a VDE 0110 gr C 690 V conforme a BS 5424 690 V conforme a UL 508 690 V conforme a CSA C22.2 No 14
Supporto Di Montaggio	Rail
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni Prodotto	Schema CB[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,35...6 mm ² flessibile con terminazione- cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,5...6 mm ² flessibile senza terminazione- cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 1,5...6 mm ² solido Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm ² flessibile con terminazione- cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm ² flessibile senza terminazio- ne cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 1,5...4 mm ² solido
Coppia di serraggio	0,8 Nm - su connettore - con cacciavite pozidriv No 1
Tempo di funzionamento	4...6 ms diseccitazione bobina + apertura NO 8...12 ms eccitazione bobina + chiusura NO

Durata meccanica	10 Mcicli
Maximum operating rate	1200 Cicli/H

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Disseccitazione: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C)
Potenza di spunto in W	2,2 W 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento W	2,2 W a 20 °C
Dissipazione di calore	2,2 W

Ambiente

Grado di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50015
Temperatura Ambiente Operativa	-20...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...70 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza declassamento
Altezza	56 Mm
Larghezza	27 Mm
Profondità	55,5 Mm
Peso Netto	0,132 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,7 Cm
Confezione 1: larghezza	5,9 Cm
Confezione 1: profondità	3,3 Cm
Peso imballo (Kg)	132,0 G

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	64
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	82 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.2191683759210354
Impronta di carbonio della produzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.08748530601806714
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.013472865458001313
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	79.80908997511375
Impronta di carbonio dell'uso	80 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.37238162354829996
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	82
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

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 months
----------	-----------

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