LP1K12004JD

Contattore TeSys LP1-K - 4 poli - AC1 440 V 20 A - 12 V CC





Presentazione

Gamma prodotto	TeSys K
Gamma	TeSys
Tipo prodotto	Contattore
Nome dispositivo	LP1K
Applicazione contattore	Carico resistivo
Categoria di utilizzazione	AC-1
Numero di poli	4P
Composizione contatto polo	4 NO
Corrente nominale di impiego [le]	20 A 50 °C) CA AC-1 per Circuito di potenza a <= 440 V 16 A 70 °C) CA AC-1 per Circuito di potenza a 690 V

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	
Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,81,15 Uc 50 °C) Diseccitazione: 0,10,75 Uc 50 °C)
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V conforme a UL 508 Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947-4-1 Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA C22.2 No 14 Circuito di potenza:
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Installazione	Rail Piastra
Tenuta al fuoco	V1 conforme a UL 94 Richiesta 2 conforme a NF F 16-101 Richiesta 2 conforme a NF F 16-102
Coppia di serraggio	0,81,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Philips No 2 0,81,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite piatto Ø 6 mm 0,81,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite pozidriv No 2
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz Circuito di potenza:
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A a <50 °C per Circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	144 A CA per Circuito di potenza conforme a NF C 63-110 144 A CA per Circuito di potenza conforme a IEC 60947
Capacità di interruzione nominale	110 A a 440 V conforme a IEC 60947 80 A a 500 V conforme a IEC 60947 70 A a 660690 V conforme a IEC 60947
Calibro del fusibile associato	25 A gG a <= 440 V per Circuito di potenza 25 A aM per Circuito di potenza
Impedenza media	3 mOhm 50 Hz - Ith 20 A per Circuito di potenza
Potenza di spunto in W	3 W 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento W	3 W a 20 °C
Tempo di funzionamento	3040 ms eccitazione bobina + chiusura NO 10 ms diseccitazione bobina + apertura NO
Livello di affidabilità sicurezza	B10d = 1369863 cicli Contattore con carico nominale conforme a EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cicli Contattore con carico meccanico conforme a EN/ISO 13849-1
Durata meccanica	10 Mcicli
Maximum operating rate	3600 cicli/h
Altezza	58 mm
Larghezza	45 mm

Profondità	57 mm
Peso prodotto	0,225 kg
A la ta	
Ambiente Standard	EN/IEC 60947-4-1
Stanuaru	GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certificazioni prodotto	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE "UKCA"
Temperatura ambiente	-2550 °C
Temperatura di stoccaggio	-5080 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC senza declassamento
Confezionamenti	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,5 cm
Confezione 1: larghezza	6,2 cm
Confezione 1: profondità	4,8 cm
Confezione 1: peso	224,0 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	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
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	
	40 4

18 months

Garanzia