



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys SK
Tipo prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome dispositivo	LC1SKGC
Applicazione contattore	Comando motore Carico resistivo
Categoria di utilizzazione	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	5 A at <= 400 V CA AC-3 20 A (at <50 °C) CA AC-1
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz Circuito di potenza:

Caratteristiche tecniche

Tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
Tensione di comando [Uc]	110 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A (at 55 °C) for Circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	50 A CA conforming to NF C 63-110 50 A CA conforming to IEC 60947
Capacità di interruzione nominale	40 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 40 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	40 A 55 °C for Circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl at <= 440 V for Circuito di potenza
Impedenza media	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for Circuito di potenza
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a BS 5424 Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947 Circuito di potenza: 690 V conforme a UL 508 Circuito di potenza: 690 V conforme a VDE 0110 gr C Circuito di potenza: 690 V conforme a CSA C22.2 No 14 Circuito di potenza:
Installazione	Rail
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Connessioni - morsetti	Connettore 1 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> solido Connettore 2 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> solido Connettore 1 cavi 0,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,35...6 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 0,8 Nm - su connettore - con cacciavite pozidriv No 1
Tempo di funzionamento	6...8 ms diseccitazione bobina + apertura NO 7...14 ms eccitazione bobina + chiusura NO
Durata meccanica	10 Mcicli
Maximum operating rate	1200 cicli/h
Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,85...1,1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Diseccitazione: 0,2...0,75Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Potenza di spunto in VA	16 VA 50/60 Hz (at 20 °C)

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,2 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Dissipazione di calore	1,4 W a 50/60 Hz

### 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	-20...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...70 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC senza declassamento
Altezza	56 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	55,5 mm
Peso prodotto	0,132 kg

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,3 cm
Confezione 1: larghezza	6,7 cm
Confezione 1: profondità	5,9 cm
Confezione 1: peso	120,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,025 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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 months
----------	-----------