



Principale

Gamma di prodotti	TeSys d TeSys f
Tipo di componente o prodotto	Blocco contatti ausil.
Compatibilità prodotto	LC1F Contattore TeSys D Contattore di inversione TeSys D Relè di controllo TeSys D
Collegamenti - morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: solido - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: solido - con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: solido - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: solido - con estremità cavo

Complementare

Posizione di montaggio	Lato frontale
[Ui] tensione di isolamento nominale	600 V - per circuito di controllo - certificazioni UL 600 V - per circuito di controllo - certificazioni CSA 690 V - per circuito di controllo - conforme a IEC 60947-5-1
[Ue] tensione di esercizio nominale	≤ 690 V CA 25...400 Hz per circuito di controllo
[Ith] corrente termica all'aria aperta convenzionale	10 A a ≤ 60 °C per circuito di controllo
Potere di chiusura nominale I _{rms}	140 A a ≤ 690 V CA per circuito di controllo conforme a IEC 60947-5-1 250 A a ≤ 690 V CC per circuito di controllo conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale temporanea ammessa	100 A - durata corrente breve: 1 s - per circuito di controllo 120 A - durata corrente breve: 500 ms - per circuito di controllo 140 A - durata corrente breve: 100 ms - per circuito di controllo
Tipo di protezione	Fusibile gG ≤ 10 A classificazione in base alla corrente operativa per U _e ≤ 690 V per circuito di controllo
Durata meccanica	5000000 cycles
Corrente di commutazione minima	5 mA per circuito di controllo
Tensione di commutazione minima	17 V per circuito di controllo
Tempo di non sovrapposizione	1,5 ms sull'eccitazione tra contatti NC e NO 1,5 ms sulla diseccitazione tra contatti NC e NO
Campo di temporizzazione	0,1...30 s
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm per circuito di controllo

Potenza di esercizio nominale in VA	<p>4 VA a 24 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>4 VA a 24 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>8 VA a 48 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>8 VA a 48 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>16 VA a 24 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>16 VA a 24 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>20 VA a 115 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>20 VA a 115 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>32 VA a 48 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>32 VA a 48 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>40 VA a 230 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>40 VA a 230 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>60 VA a 24 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>60 VA a 24 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>70 VA a 400 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>70 VA a 400 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>80 VA a 115 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>80 VA a 440 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>80 VA a 115 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>80 VA a 440 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>100 VA a 600 V AC-14 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>100 VA a 600 V AC-15 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>120 VA a 48 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>120 VA a 48 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>160 VA a 230 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>160 VA a 230 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>280 VA a 115 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>280 VA a 400 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>280 VA a 115 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>280 VA a 400 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>300 VA a 440 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>300 VA a 440 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>420 VA a 600 V AC-14 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>420 VA a 600 V AC-15 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>560 VA a 230 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>560 VA a 230 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>960 VA a 400 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>960 VA a 400 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>1050 VA a 440 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>1050 VA a 440 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>1440 VA a 600 V AC-14 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>1440 VA a 600 V AC-15 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p>
-------------------------------------	---

Potenza di esercizio nominale in W	<p>10 W a 440 V DC-13 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>12 W a 250 V DC-13 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>14 W a 125 V DC-13 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>18 W a 48 V DC-13 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>25 W a 24 V DC-13 - durata elettrica: 10000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>28 W a 440 V DC-13 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>33 W a 250 V DC-13 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>38 W a 125 V DC-13 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>50 W a 48 V DC-13 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>61 W a 440 V DC-13 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>68 W a 250 V DC-13 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>70 W a 24 V DC-13 - durata elettrica: 3000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>75 W a 125 V DC-13 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>90 W a 48 V DC-13 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p> <p>120 W a 24 V DC-13 - durata elettrica: 1000000 cycles - per circuito di controllo</p>
------------------------------------	--

Peso prodotto	0,06 kg
---------------	---------

Ambiente

Standard	<p>BS 4794</p> <p>EN 60947-5-1</p> <p>IEC 60947-5-1</p> <p>NF C 63-140</p> <p>VDE 0660</p>
Certificazioni prodotto	<p>CSA</p> <p>UL</p>
Indice di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura di funzionamento	-5...60 °C

Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	3000 m senza degradamento nella temperatura
Data conformità RoHS EUR	0719
RoHS EUR status	Conforme