



### 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 <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - 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 <sub>rms</sub>	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 <sub>e</sub> <= 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	10...180 s
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm per circuito di controllo

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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