



### Presentazione

Gamma prodotto	TeSys D Relè di controllo TeSys d TeSys F
Gamma	TeSys
Tipo di prodotto o componente	Blocco contatti ausiliari
Compatibilità prodotto	CR1F
Funzionamento contatti ausiliari	Istantaneo
Composizione contatto-polo	1 NO + 1 NC
Morsetto continuità-schermatura	Senza
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido - senza estremità cavo

### Caratteristiche tecniche

Posizione montaggio	Lato anteriore
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V - conforme a IEC 60947-5-1 600 V - certificazioni CSA 600 V - certificazioni UL
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 25...400 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A a ≤ 60 °C
Potere di chiusura nominale I <sub>rms</sub>	140 A a ≤ 690 V CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A a ≤ 690 V CC conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale temporanea ammessa	100 A a 60 °C 1 s 120 A a 60 °C 500 ms 140 A a 60 °C 100 ms
Tipo di protezione	Fusibile gG ≤ 10 A classificazione in base alla corrente operativa per U <sub>e</sub> ≤ 690 V
Calibro del fusibile associato	10 A gG IEC 60947-5-1
Durata meccanica	30 Mcicli
Corrente minima di commutazione	5 mA
Tensione minima di commutazione	17 V
Tempo di non sovrapposizione	1,5 ms alla disattivazione (senza sovrapposizione tra contatti NC e NO) 1,5 ms all'attivazione (senza sovrapposizione tra contatti NC e NO)
Tempo di sovrapposizione	1.5 ms
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm

## Ambiente

Caratteristiche ambientali	Ambiente normale
Norme di riferimento	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Impiego specifico	Generale
Certificazioni prodotto	CSA UL
Grado di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente di funzionamento	-5...60°C
Temperatura di stoccaggio	-60...80°C
Altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento in temperatura

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0629 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile <a href="#">Profilo Ambientale</a>
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**