



### Principale

Gamma prodotto	TeSys D Relè di controllo TeSys d
Gamma	TeSys
Tipo di prodotto o componente	Blocco contatti ausiliari
Funzionamento contatti ausiliari	Istantaneo
Composizione contatto polo	2 NO
Connessioni - morsetti	Screw clamp terminals 1 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with Screw clamp terminals 1 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - without Screw clamp terminals 1 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - with Screw clamp terminals 1 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without Screw clamp terminals 2 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with Screw clamp terminals 2 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - without Screw clamp terminals 2 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - with Screw clamp terminals 2 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without

### Complementare

Posizione montaggio	Lato
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 Irms	140 A CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A DC 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 Ue <= 690 V
Calibro del fusibile associato	10 A gG IEC 60947-5-1
Durata meccanica	3 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
Larghezza	12,5 mm

### Ambiente

caratteristiche ambientali	Ambiente normale
norme di riferimento	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
certificazioni prodotto	CSA UL

grado di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0660
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

---