



Hauptkennndaten

Produktserie	TeSys D TeSys D-Steuerrelais TeSys F
Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Sofort
Zus. des Polkontakts	4 NC
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr - ohne Kabelende

Zusatzdaten

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U _i	690 V - gemäß IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA 600 V - Zertifizierungen UL
Betriebsbemessungsspannung U _e	690 V AC 25...400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	10 A bei ≤ 60 °C
I _{rms} Nenneinschaltleistung	140 A bei ≤ 690 V AC gemäß IEC 60947-5-1 250 A bei ≤ 690 V DC gemäß IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A at 60 °C 1 s 120 A at 60 °C 500 ms 140 A at 60 °C 100 ms
Schutzfunktionen	GG-Sicherung ≤ 10 A Nennleistung gemäß Betriebsstrom für U _e ≤ 690 V
Zugehörige Absicherung	10 A gG IEC 60947-5-1
Mechanische Lebensdauer	30 Mcycles
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1.5 ms bei Aberregung (k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt) 1.5 ms bei Ansteuerung (k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt)
Überlappende Zeit	1.5 ms
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Produktgewicht	0,05 kg

Umgebung

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660

Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung nach Temperatur

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0629 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich