



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D TeSys D-Steuerrelais TeSys F
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	CR1F
Kompatible Produktfamilie	TeSys D LC1D Schütz
Betrieb des Zusatzkontakts	Sofort
Zus. des Polkontakts	2 NO + 2 NC
Klemmenabschirmungsbeständigkeit	Ohne
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

Zusatzmerkmale



Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	690 V - gemäß IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA 600 V - Zertifizierungen UL
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25...400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei ≤ 60 °C
Irms Nennleistung	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 bei 60 °C 1 s 120 A bei 60 °C 500 ms 140 A bei 60 °C 100 ms

Schutzfunktionen	GG-Sicherung <= 10 A Nennleistung gemäß Betriebsstrom für Ue <= 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

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Spezifische Verwendung	Allgemein
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  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------