



### Hauptkenndaten

Produktserie	TeSys D TeSys D-Steuerrelais TeSys F
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CR1F Schütz
Betrieb des Zusatzkontakts	Sofort
Zus. des Polkontakts	3 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr - ohne Kabelende

### Zusatzdaten

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V - gemäß IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA 600 V - Zertifizierungen UL
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	690 V AC 25...400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	10 A bei ≤ 60 °C
Irms 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 <sub>e</sub> ≤ 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

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

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