



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D TeSys&nbsp;D-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CR1F Schütz
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	1 NO + 3 NC
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse

### Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	600 V - Zertifizierungen UL 690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA
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
I <sub>rms</sub> Nenneinschaltleistung	140 A AC 250 A DC
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 U <sub>e</sub> ≤ 690 V
Zugehörige Absicherung	10 A gG entspricht 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
Isulationswiderstand	> 10 MOhm
Produktgewicht	0,05 kg

### Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	NF C 63-140 EN 60947-5-1 VDE 0660 IEC 60947-5-1 BS 4794
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------