



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys D LC1D Schütz TeSys D LP1D Schütz
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	1 NO + 3 NC
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Kabel 1 Kabel 1 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 2 Kabel 2...2,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 1 Kabel 1 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 2 Kabel 2...2,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 1 Kabel 1 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) starr mit Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 2 Kabel 2...2,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) starr mit Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 1 Kabel 1 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Kabel 2 Kabel 2...2,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 6 mm) starr ohne Aderendhülse



### Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V - Überspannungskategorie III (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1 600 V - Überspannungskategorie III - Zertifizierungen UL 600 V - Überspannungskategorie III - Zertifizierungen CSA
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	690 V AC 25 - 400 Hz für Steuerkreis AC-3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	10 A bei <60 °C
I <sub>rms</sub> Nenneinschaltleistung	140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht 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 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
Isolationswiderstand	> 10 MOhm

## Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	IEC 60947-5-1 NF C 63-140 EN 60947-5-1 BS 4794 VDE 0660 EN 50012
Produktzertifizierungen	UL CSA
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

## 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 Monate
----------	-----------