



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D TeSys&Nbsp;D-Steuerrelais TeSys F
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CR1F Schütz
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	3 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm ² starr mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm ² starr mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse

Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	600 V - Zertifizierungen UL 690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25 - 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei <60 °C
Irms Nenneinschaltleistung	140 A bei <= 690 V AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A bei <= 690 V 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 Ue <= 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
Produktgewicht	0,05 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 4794 IEC 60947-5-1 VDE 0660 NF C 63-140 EN 60947-5-1
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	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------