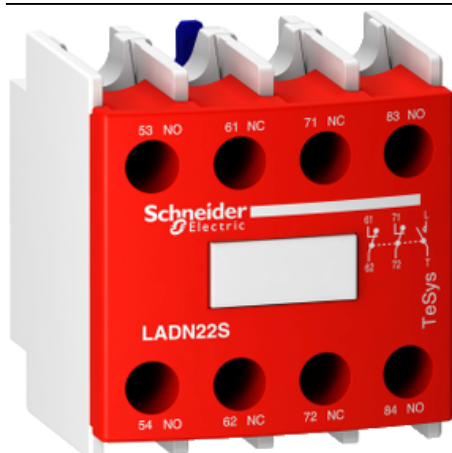




Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys F TeSys D-Steuerrelais TeSys D
Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	2 NO + 2 NC
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² starr mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 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
Farbe	Rot (RAL 3000)

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	EN 60947-5-1 VDE 0660 NF C 63-140 BS 4794 IEC 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 Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------