



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktserie	TeSys D
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F
Montageort	Front
Zus. des Polkontakts	2 NO + 2 NC
Contacts operation	Unverzögert
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25 - 400 Hz
Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA 600 V - Zertifizierungen UL
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A (at 60 °C)
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC

Zusatzmerkmale

Irms Nenneinschaltleistung	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A 60 °C 1 s

	120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms
Schutzfunktionen	GG-Sicherung 10 A
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 on energisation no overlap between NC and NO contact
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
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 Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr
Anzugsmoment	1,7 Nm - mit Schraubendreher Flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Höhe	48 mm
Breite	44 mm
Tiefe	42 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20entsprichtIEC 60529
Schutzbehandlung	TH conforming to IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Aufstellungshöhe	3000 m

Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	61,000 g
Höhe VPE1	0,500 dm
Breite VPE1	0,500 dm
Länge VPE1	0,440 dm

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
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
----------	-----------