



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	1 S + 1 Ö
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 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm²starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm²starr
Anzugsmoment	1,7 Nm - mit Schraubendreher Flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Höhe	48 mm
Breite	26 mm
Tiefe	42 mm

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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	34 g
Höhe VPE1	3 cm
Breite VPE1	4,2 cm
Länge VPE1	5,3 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	348 g
Höhe VPE2	3 cm
Breite VPE2	8,8 cm
Länge VPE2	25,6 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	320
Gewicht VPE3	11,623 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

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