



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys D TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
Montageort	Front
Zus. des Polkontakts	2 NC
Contacts operation	Unverzögert
Betriebsbemessungsspannung U _e	690 V AC 25 - 400 Hz
Nennbetriebsstrom I _e	6 A bei 120 V AC-15 1,04 A bei 690 V AC-15 0,55 A bei 125 V DC-13 0,1 A bei 600 V DC-13
Nennisolationsspannung U _i	690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 60947-5-1 600 V entspricht CSA C22.2 No 60947-5-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	10 A bei <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 UKCA

Zusatzmerkmale

Irms 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
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
Isulationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhklemmen (äußerer Durchmesser: 8 mm)
Anzugsmoment	1,7 Nm - mit Schraubendreher Flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Farbe	Dunkelgrau

Höhe	48 mm
Breite	26 mm
Tiefe	42 mm

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20entsprichtIEC 60529
Schutzbehandlung	TH entspricht 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)	32 g
Höhe VPE1	2,8 cm
Breite VPE1	4,3 cm
Länge VPE1	5 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	323 g
Höhe VPE2	2,8 cm
Breite VPE2	8,5 cm
Länge VPE2	25,5 cm
Verpackungstyp VPE3	S02
Inhaltsmenge VPE3	160
Gewicht VPE3	5,52 kg
Höhe VPE3	15 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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 Monate
----------	-----------