



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys D LC1D09 - D80 TeSys D LC1DT20 - DT40 TeSys D LC1DT60A - DT80A TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca LC1D09 - D80 TeSys Deca LC1DT20 - DT40 TeSys Deca LC1DT60A - DT80A
Montageort	Frontseite
Zusammensetzung des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Bedienung der Kontakte	Unverzögert
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 25 - 400 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 600 V entspricht CSA
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 60 °C)
Normen	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN 50012 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 IEC 60335-1:Clause 30.2 IEC 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-2-40:Annex JJ
Produktzertifizierungen	CB-Regelung [RETURN]UL [RETURN]CSA [RETURN]CCC [RETURN]IEC [RETURN]EN [RETURN]

Zusatzmerkmale

[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms
Schutzart	GG-Sicherung 10 A
Mechanische Lebensdauer	30 Mcycles
Min. Schaltstrom	5 mA
Min. Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1,5 Ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer 1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer
Isolierwiderstand	> 10 MOhm

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm ² fest ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm ² fest ohne Kabelende
Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - mit Schraubenzieher flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2
Höhe	48 mm
Breite	26 mm
Tiefe	42 mm
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Umgebungseigenschaften	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Betriebshöhe	3.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,8 cm
VPE 1 Breite	4,2 cm
VPE 1 Länge	5,2 cm
VPE 1 Gewicht	34 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	2,8 cm
VPE 2 Breite	8,6 cm
VPE 2 Länge	25,6 cm
VPE 2 Gewicht	346 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	11,592 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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

Gewährleistung

18 Monate
