



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD[RETURN]TeSys D LC1D[RETURN]TeSys F LC1F[RETURN]TeSys F CR1F[RETURN]TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D
Montageort	Vorne
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
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	UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN 50012
Produktzertifizierungen	CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RET

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
[M] 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
Schutzbehandlung	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	2,800 cm
VPE 1 Breite	4,200 cm
VPE 1 Länge	5,200 cm
VPE 1 Gewicht	34,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	2,800 cm
VPE 2 Breite	8,600 cm
VPE 2 Länge	25,600 cm
VPE 2 Gewicht	342,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	11,452 kg

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
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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

Garantie	18 Monate
----------	-----------