



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D
Montageort	Vorne
Zusammensetzung des Polkontakts	4 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 60947-5-1 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 60 °C)
Normen	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]CEA

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	Federklemmen 2 Kabel(n) 2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Federklemmen 2 Kabel(n) 2,5 mm ² fest
Höhe	48 mm
Breite	44 mm
Tiefe	42 mm
Produktgewicht	0,05 kg
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Umgebungseigenschaften	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20 conforming to 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	5,2 cm
VPE 1 Breite	4,8 cm
VPE 1 Länge	4,1 cm
VPE 1 Gewicht	67,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	5,2 cm
VPE 2 Breite	8,5 cm
VPE 2 Länge	25,5 cm
VPE 2 Gewicht	673,0 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	160
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	11,23 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
----------	-----------