



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys Deca LC1D09 - D80 LC1D09 - 95 AC-Spule[RETURN]TeSys Deca LC1DT60A - DT80A LC1D115/150[RETURN]TeSys Deca LC1DT20 - DT40 LC1D40A - 80 A AC Spule[RETURN]TeSys Deca CAD AC-Spule[RETURN]TeSys F LC1DT20 - DT40 LC1F
Montageort	Seite
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	UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]CB

Zusatzmerkmale

[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 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	76 mm

Breite	12,5 mm
Tiefe	76 mm

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	8 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	3 cm
VPE 1 Gewicht	55 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	60
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,962 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	960
VPE 3 Höhe	60 cm
VPE 3 Breite	77 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	53,76 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
----------	-----------