



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys D
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kompatible Produktfamilie	TeSys D LC1D TeSys D CAD
Montageort	Seite
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Contacts operation	Unverzögert
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25 - 400 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	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 Ui	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 (Ith)	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 EAC

### 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
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> fest
Anzugsmoment	1,7 Nm - mit Schraubendreher Flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Höhe	76 mm
Breite	12,5 mm
Tiefe	76 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

## Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	62,000 g
Höhe VPE1	0,800 dm
Breite VPE1	0,730 dm
Länge VPE1	0,300 dm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------