



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys D
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F
Montageort	Front
Zus. des Polkontakts	3 S + 1 Ö
Betrieb des Zusatzkontakts	Instantaneous
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	690 V AC 25 - 400 Hz
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	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 U <sub>i</sub>	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 (I <sub>th</sub> )	10 A (at 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

I <sub>rms</sub> Nenneinschaltleistung	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms
Schutzfunktionen	GG fuse 10 A
Mechanische Lebensdauer	30 Mcycles
Minimaler Schaltstrom	5 MA
Minimale Schaltspannung	17 V

Nicht überlappende Zeit	1.5 Ms on de-energisation no overlap between NC and NO contact 1.5 Ms on energisation no overlap between NC and NO contact
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	48 Mm
Breite	44 Mm
Tiefe	42 Mm
Produktgewicht	0,05 Kg

## 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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	62 G
Höhe VPE1	4,8 Cm
Breite VPE1	4,2 Cm
Länge VPE1	5 Cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	630 G
Höhe VPE2	4,8 Cm
Breite VPE2	8,6 Cm
Länge VPE2	26 Cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	160
Gewicht VPE3	10,567 Kg
Höhe VPE3	30 Cm
Breite VPE3	30 Cm
Länge VPE3	40 Cm

## 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
----------	-----------

Product Life Status :	08-Lieferbar
-----------------------	--------------