



Hauptkennndaten

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Sofort
Zus. des Polkontakts	2 NC
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.34...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.34...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1.5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1.5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: fest

Zusatzdaten

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U _i	690 V - gemäß BS 5424 690 V - gemäß IEC 60947 750 V - gemäß VDE 0010 Gruppe C 600 V - gemäß CSA C22.2
Betriebsbemessungsspannung U _e	<= 690 V AC <= 400 Hz
Knv. off. therm. Strom I _{th}	10 A bei <= 50 °C
Irms Nenneinschaltleistung	110 A bei <= 690 V AC gemäß IEC 60947
Zulässige Kurzzeitleistung	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Zugehör. Sicherungsnennleist.	10 A gG <= 690 V IEC 60947 10 A gG <= 690 V VDE 0660
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Überschneidungsfreier Abstand	0.5 mm
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anzugsmoment	1.3 N.m - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Tiefe	35 mm
Gewicht	0.045 kg

Umgebung

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Zertifizierungen	CSA UL
IP-Schutzgrad	IP2x gemäß VDE 0106
Schutzbehandlung	TC gemäß IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...80 °C
Aufstellungshöhe	2000 m ohne Lastminderung nach Temperatur

