



Hauptkenndaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Produktbereich | TeSys K TeSys k-Steuerrelais |
| Baureihe | TeSys |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LA1 |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalterblock |
| Betrieb des Zusatzkontakts | Sofort |
| Zus. des Polkontakts | 4 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: starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1.5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr |

Zusatzdaten

| | |
|--|--|
| Montageort | Front |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V - für Steuerkreis - gemäß BS 5424 690 V - für Steuerkreis - gemäß IEC 60947 750 V - für Steuerkreis - gemäß VDE 0010 Gruppe C 600 V - für Steuerkreis - gemäß CSA C22.2 |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | <= 690 V AC <= 400 Hz |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 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 |
| Zugehörige Absicherung | 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 für Steuerkreis |
| Anzugsmoment | 1.3 Nm - 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 |
| Produktzertifizierungen | CSA UL |
| IP-Schutzgrad | IP2x gemäß VDE 0106 |
| Schutzbehandlung | TC gemäß IEC 60068 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25-50 °C |

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

| | |
|----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50-80 °C |
| Aufstellungshöhe | 2000 m ohne Lastminderung nach Temperatur |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|
