



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Kompatible Produktfamilie | TeSys G LC1G |
| Baureihe | TeSys G |
| Baureihe | TeSys |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LAG8N |
| Produkt- oder Komponententyp | Hilfsschalterblock |
| Betrieb der Hilfskontakte | Unverzögert |
| Zusammensetzung des Polkontakte | 1 S + 1 Ö |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten 0,75...2,5 mm ² robust verdrillt ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 0,75...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Montageort | Seite |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V entspricht IEC 60947-5-1 500 V - Zertifizierungen CSA 500 V - Zertifizierungen UL |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 500 V AC 25 - 400 Hz |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A (bei 60 °C) |
| [Irms] Bemessungseinschaltvermögen | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1 |
| Zulässige Kurzzeitleistung | 100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms |
| Schutzart | GG-Sicherung 10 A |
| Mechanische Lebensdauer | 8 Mcycles |
| Min. Schaltstrom | 1 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 |
| Höhe | 55,8 mm |
| Breite | 15,4 mm |
| Tiefe | 84,8 mm |
| Produktgewicht | 0,05 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB 14048.5 |
| Produktzertifizierungen | CB-Regelung[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EU-RO-MR durch DNV-GL[RETURN]EAC |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -60...80 °C |
| Betriebshöhe | 3.000 m |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 3,5 cm |
| VPE 1 Breite | 6,8 cm |
| VPE 1 Länge | 9,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 57,0 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 64 |
| VPE 2 Höhe | 15,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 3,979 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |
| PVC-frei | Ja |
| Enthält Halogene | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|