

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GV4 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV4L |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Motor |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch |
| Schutzfunktionen | Kurzschluss |
| Nennstrom [In] | 50 A |
| Ausschaltvermögen | [Icu] : 50 kA bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 [Icu] : 25 kA bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 [Icu] : 20 kA bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 [Icu] : 10 kA bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 50 kA : bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 25 kA : _test bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 20 kA : bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 10 kA : bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 |
| Auslöseeinheits-Nennwert | 300...700 A |
| Betätigungsart | Kippschalter |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|--|
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Motorleistung (kW) | 11 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz |

45 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz
 18.5 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz
 18.5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz
 18.5 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 8 kV gemäß IEC 60947-2 |
| Nennisolationsspannung U _i | 800 V gemäß IEC 60947-2 |
| Montagevariante | An Clips Mit Schrauben |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische Hutschiene Symmetrische DIN-Schiene 75 mm Platte |
| Eignung für Isolation | Ja gemäß IEC 60947-1 |
| Mechanische Lebensdauer | 40000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In 20000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 |
| Lokale Signalisierung | Grün Kennbit für Hilfsschalter vorhanden |
| Anzahl der Steckplätze | 1 Einschübe für alarm switch Fehlermeldekontakt (steckbar) 1 Einschübe für voltage release elektrische Fernauslösung (steckbar) 1 Einschübe für Hilfsschalter Kontakt öffnen/schließen (steckbar) |
| Anschlussraster | 27 mm |
| Anschlüsse - Klemmen | Ringkabelschuhklemmen |
| Anzugsmoment | 9 Nm für 16-95 mm ² 5 Nm für 1,5-10 mm ² |
| Qualitätslabel | CE |
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Höhe | 155 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 116 mm |
| Produktgewicht | 1,5 kg |
| Farbe | Grau RAL 7016 |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | IEC |
| Tropenfest | 2 gemäß IEC 68-2 |
| Schutzart (IP) | IP40 (Stirnseite) gemäß IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 gemäß IEC 62262 |
| Verschmutzungsgrad | 3 gemäß IEC 60947-1 |
| Mechanische Festigkeit | Erschütterungen 15 gn für 11 ms gemäß IEC 60068-2-27 Vibrationen +/- 1 mm für 2-13,2 Hz gemäß IEC 60068-2-6 Vibrationen 0,7 gn für 13,2-100 Hz gemäß IEC 60068-2-6 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25-70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50-85 °C |
| Aufstellungshöhe | > 2000-5000 m mit Unterlastung 2000 m ohne Lastminderung |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar Produktumweltprofil |
| Entsorgungshinweise | Verfügbar |

