



InstallationsSchütze 25A 2S 24V

ESD225

Architektur

| | |
|---------------|-----------------|
| Steuerungsart | nicht anwendbar |
|---------------|-----------------|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |

Spannung

| | |
|-----------------------------|-------|
| Isolationsspannung | 250 V |
| Steuerspannung Wechselstrom | 24 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |

Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 25 A |
| Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B | 8,5 A |

Leistung

| | |
|--|---------|
| Anzugsverbrauch | 10,7 VA |
| Betriebsverbrauch | 2,9 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 5,9 W |
| Verlustleistung pro Kontakt | 1,5 W |
| Verlustleistung pro Spule | 2,9 W |
| Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A | 4,6 kW |
| Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B | 880 W |

Abschaltzeit

| | |
|------------------------------|-------|
| Ansprechzeit beim Öffnen | 15 ms |
| Reaktionszeit beim Schließen | 25 ms |

Ausdauer

| | |
|---|--------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 30000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 100000 |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|----------|
| Tiefe installiertes Produkt | 60 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 17,85 mm |

Leuchtstofflampen Steuerung

| | |
|---|---------|
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | 810 VA |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung | 1990 VA |
| Max. Leuchtstofflampenlast | 950 VA |

Glühlampen Steuerung

| | |
|---------------------|--------|
| Max. Glühlampenlast | 1900 W |
|---------------------|--------|

Montage

| | |
|------------|-------|
| Drehmoment | 1,2Nm |
|------------|-------|

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 6mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 10mm ² |
| Kontaktart | 2S |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung | 1 / 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr | 1 / 10 mm ² |

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|------|
| Zusatzeinrichtungen möglich | ja |
| Mit Schieber für Handschaltung | nein |

Bedienung

| | |
|------------------------|------|
| Vor Ort-/Handbedienung | nein |
|------------------------|------|

Normen

| | |
|----------------------------|-----------|
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |
|----------------------------|-----------|

Sicherheit

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP2X |
|-----------|------|

Verwendung Bedingungen

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur | -10 50 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 80 °C |