



ERC125

Installationsrelais , 25A,1S, 230V

Technische Merkmale

Ausführung

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

| | |
|-------------------------|-------|
| Isolationsspannung | 250 V |
| Steuerspannung DC | 0 V |
| Steuerspannung AC | 230 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 |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|----------|
| Tiefe installiertes Produkt | 60 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 17.85 mm |

Leistung

| | |
|--|---------|
| Anzugsverbrauch | 10.7 VA |
| Betriebsverbrauch | 2.9 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2.5 W |
| Verlustleistung pro Kontakt | 1.5 W |
| Verlustleistung pro Spule | 1 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 |
| Leuchtstofflampen Steuerung | |
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | 810 VA |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung | 1990 VA |
| Max. Leuchtstofflampenlast | 950 VA |
| Glühlampen Steuerung | |
| Max. Glühlampenlast | 1900 W |
| Anschluss | |
| Kontaktart | 1S |
| Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr | 1 / 10 mm ² |
| Ausstattung | |
| Zusatzeinrichtungen möglich | Ja |
| Bedienung | |
| Vor Ort-/Handbedienung | Ja |
| Normen | |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |
| Sicherheit | |
| Schutzart | IP2X |
| Verwendung Bedingungen | |
| Betriebstemperatur | -10...50 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40...80 °C |