



ERL425

## Installationrelais , 25A,4S, 12V

### Technische Eigenschaften

#### Anschluss

|            |    |
|------------|----|
| Kontaktart | 4S |
|------------|----|

#### Elektrischer Strom

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 25 A |
|-----------|------|

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
|----------|------------|

#### Spannung

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>  | 4000 V      |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 440 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 400 - 400 V |
| Steuerspannung AC                         | 12 - 12 V   |
| Steuerspannung DC                         | 0 - 0 V     |

#### Einsatzbedingungen

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -10 - 50 °C |
|--------------------|-------------|

#### Gebrauch

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Gebrauchskategorie | AC-7a/AC-7b |
|--------------------|-------------|

#### Einsatzbedingungen

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |
|----------------------------|-------------|

#### Ausdauer

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

#### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 7,50 W |
| Anzugsverbrauch                       | 21 VA  |

#### Abmessungen

|        |          |
|--------|----------|
| Höhe   | 83 mm    |
| Breite | 35,75 mm |
| Tiefe  | 60 mm    |

#### Anschluss

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl der Kontakte | 4 |
|---------------------|---|

#### Ausstattung

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Anzahl Schließkontakte         | 4  |
| Anzahl Öffnerkontakte          | 0  |
| Mit Schieber für Handschaltung | Ja |

#### Anschluss

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

#### Installation, Montage

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 1,20 - 1,20 Nm |
|----------------------|----------------|

#### Nachhaltigkeit

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |