



ERC216



### Installationsrelais 16A 2S 230V

#### Technische Eigenschaften

##### Anschluss

|            |    |
|------------|----|
| Kontaktart | 2S |
|------------|----|

##### Elektrischer Strom

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Nennstrom                  | 16 A  |
| Strombelastbarkeit bei AC3 | 5,5 A |

##### Kapazität

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

##### Frequenz

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

##### Spannung

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>  | 4000 V      |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 250 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 230 - 230 V |
| Steuerspannung AC                         | 230 - 230 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 | 3 W      |
| Anzugsverbrauch                       | 10,70 VA |

##### Abmessungen

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

##### Anschluss

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl der Kontakte | 2 |
|---------------------|---|

##### Ausstattung

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Anzahl Schließkontakte         | 2  |
| 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

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|