



ERD418S

Brummfrei Installationsrelais , 16A,2S+2Ö, 24V

Technische Eigenschaften

Anschluss

| | |
|------------|-------|
| Kontaktart | 2Ö+2S |
|------------|-------|

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|------|
| Nennstrom | 16 A |
|-----------|------|

Kapazität

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

Frequenz

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

Spannung

| | |
|-------------------------------------------|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 4000 V |
| Isolationsspannung U _i | 440 V |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 400 - 400 V |
| Steuerspannung AC | 24 - 24 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 |
|---------------------------------------------|--------|

Texte

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweis | Brummfreie Schütze werden nicht für intensive Nutzung (24/7-Stromversorgung) empfohlen. In solchen Fällen sollten Industrieschütze verwendet werden. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ausdauer

| | |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 30000 |
|---------------------------------------------|-------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 4,80 W |
| Anzugsverbrauch | 2,80 VA |

Abmessungen

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

Anschluss

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

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|----|
| Anzahl Schließkontakte | 2 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 2 |
| Mit Schieber für Handschaltung | Ja |

Anschluss

| | |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 10 mm ² |

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

RoHS-konform

Ja