



ERC418

### Instalační relé 16A, 2S+2R, 230V AC

#### Technické vlastnosti

##### Připojení

|              |       |
|--------------|-------|
| Typ kontaktu | 2R+2S |
|--------------|-------|

##### Elektrický proud

|                 |      |
|-----------------|------|
| Jmenovitý proud | 16 A |
|-----------------|------|

##### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 2 |
|--------------|---|

##### Frekvence

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

##### Napětí

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Jmenovité izolační napětí                          | 440 V       |
| Provozní napětí AC                                 | 400 - 400 V |
| Ovládací napětí AC                                 | 230 - 230 V |
| Ovládací napětí DC                                 | 0 - 0 V     |

##### Podmínky použití

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -10 - 50 °C |
|------------------|-------------|

##### Použití

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kategorie použití | AC-7a/AC-7b |
|-------------------|-------------|

##### Podmínky použití

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Skladovací/přepravní teplota | -40 - 80 °C |
|------------------------------|-------------|

##### Trvanlivost

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mechanická životnost v cyklech     | 100000 |
| Elektrická životnost v počtu cyklů | 30000  |

##### Výkon

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 3,50 W |
| Spotřeba při ovládání                        | 21 VA  |

##### Rozměry

|         |          |
|---------|----------|
| Výška   | 83 mm    |
| Šířka   | 35,75 mm |
| Hloubka | 60 mm    |

##### Připojení

|                |   |
|----------------|---|
| Počet kontaktů | 4 |
|----------------|---|

##### Vybavení

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Počet kontaktů NO               | 2   |
| Počet kontaktů NC               | 2   |
| Se spínačem pro ruční přepínání | Ano |

##### Připojení

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Průřez flexibilního vodiče | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez plného vodiče       | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

##### Instalace, montáž

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment | 1,20 - 1,20 Nm |
|----------------------------|----------------|

##### Udržitelnost

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| V souladu s nařízením REACH | Ano |
| V souladu se směrnicí RoHS  | Ano |