



## Stykač 25A, 2S, 230V AC

ERC225

### Provedení

|             |        |
|-------------|--------|
| Druh řízení | stykač |
|-------------|--------|

### Hlavní elektrické prvky

|                    |       |
|--------------------|-------|
| provozní napětí AC | 230 V |
| frekvence          | 50 Hz |

### Napětí

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| jmenovité izolační napětí         | 250 V |
| ovládací napětí AC                | 230 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV  |

### Elektrický proud

|  |       |
|--|-------|
| nominální jmenovitý proud                    | 25 A  |
| Tepelný jmenovitý proud mimo kryt            | 25 A  |
| Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A | 25 A  |
| Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B | 8,5 A |

### Výkon

|  |         |
|--|---------|
| spotřeba při přitahu                         | 10,7 VA |
| provozní spotřeba                            | 2,9 VA  |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 5,9 W   |
| tepelné ztráty na kontakt                    | 1,5 W   |
| Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B  | 880 W   |

### Vybavení

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Doba aktivování při otevírání | 15 ms |
| Doba reakce při zavírání      | 25 ms |

### Výdrž

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 30000  |
| mechanická životnost v cyklech     | 100000 |

#### Rozměry

|         |          |
|---------|----------|
| hloubka | 60 mm    |
| výška   | 83 mm    |
| šířka   | 17,85 mm |

#### Ovládání kompaktních zářivek

|  |         |
|--|---------|
| Max. zatížení zářivky (paralelní kompenzace) | 810 VA  |
| zářivky v duo spínání                        | 1990 VA |
| Max. Zatížení zářivky                        | 950 VA  |

#### Ovládání žárovek

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| max. zátěž pro žárovkové svítidlo | 1900 W |
|-----------------------------------|--------|

#### Instalace, montáž

|                  |       |
|------------------|-------|
| utahovací moment | 1,2Nm |
|------------------|-------|

#### Připojení

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| průřez pro flexibilní vodiče | 1 - 6mm <sup>2</sup>  |
| průřez pro pevné vodiče      | 1 - 10mm <sup>2</sup> |
| typ kontaktu                 | 2S                    |
| typ připojení                | se šrouby             |

#### Zařízení

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Možná doplňková zařízení | ano |
|--------------------------|-----|

#### Použití

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Na místě / ruční obsluha | ano |
|--------------------------|-----|

#### Normy

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno |
|-------------------------|---------|

#### Bezpečnost

|          |      |
|----------|------|
| krytí IP | IP2X |
|----------|------|

#### Podmínky použití

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Provozní teplota            | -10...50 °C |
| Teplota skladu / transportu | -40...80 °C |