



ETC463

## Stykač s aut. návratem 63A, 4S, 230V AC

### Technický list

#### Provedení

|             |         |
|-------------|---------|
| Druh řízení | den noc |
| počet pólů  | 4 P     |

#### Hlavní elektrické prvky

|                    |       |
|--------------------|-------|
| provozní napětí AC | 400 V |
| frekvence          | 50 Hz |

#### Napětí

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| jmenovité izolační napětí         | 440 V |
| ovládací napětí AC                | 230 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV  |

#### Elektrický proud

|  |      |
|--|------|
| nominální jmenovitý proud                    | 63 A |
| Tepelný jmenovitý proud mimo kryt            | 63 A |
| Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A | 63 A |
| Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B | 32 A |

#### Výkon

|  |         |
|--|---------|
| spotřeba při přítahu                         | 62,5 VA |
| provozní spotřeba                            | 5,7 VA  |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 21,5 W  |
| tepelné ztráty na kontakt                    | 5 W     |
| Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B  | 3,3 kW  |
| Spínací výkon při 400 V v AC7 v kategorii A  | 35 kW   |

#### Vybavení

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Doba aktivování při otevírání | 20 ms |
| Doba reakce při zavírání      | 25 ms |

#### Výdrž

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 30000   |
| mechanická životnost v cyklech     | 1000000 |

#### Rozměry

|         |       |
|---------|-------|
| hloubka | 64 mm |
| výška   | 85 mm |
| šířka   | 54 mm |

#### Ovládání kompaktních zářivek

|  |         |
|--|---------|
| Max. zatížení zářivky (paralelní kompenzace) | 2100 VA |
| zářivky v duo spínání                        | 4700 VA |
| Max. Zatížení zářivky                        | 3000 VA |

**Ovládání žárovek**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| max. zátěž pro žárovkové svítidlo | 6500 W |
|-----------------------------------|--------|

**Instalace, montáž**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| utahovací moment | Cívka: 2,5Nm, Zátěž: 3,5Nm |
|------------------|----------------------------|

**Připojení**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| průřez pro flexibilní vodiče | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
| průřez pro pevné vodiče      | 1,5 - 25mm <sup>2</sup> |
| počet kontaktů               | 4                       |
| typ kontaktu                 | 4S                      |
| typ připojení                | se šrouby               |

**Zařízení**

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

**Použití**

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

**Normy**

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

**Bezpečnost**

|               |                  |
|---------------|------------------|
| krytí IP      | IP2X             |
| třída izolace | třída izolace II |

**Podmínky použití**

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