



HAD412

## Otočný vypínač 4P In=125 A

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|   |       |
|---|-------|
| Jmenovitý proud                               | 125 A |
| Přijatelná proudová zatížitelnost AC21        | 125 A |
| Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B | 125 A |
| Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B | 125 A |

#### Architektura

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Řídící/ovládací prvek | Krátká otočná rukojeť |
|-----------------------|-----------------------|

#### Elektrický proud

|  |       |
|--|-------|
| Přijatelná proudová zatížitelnost AC23 v kategorii A | 100 A |
|--|-------|

#### Architektura

|            |   |
|------------|---|
| Počet pólů | 4 |
|------------|---|

#### Elektrický proud

|   |         |
|---|---------|
| Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B                         | 100 A   |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947      | 2,75 kA |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I <sub>cw</sub> IEC 60947          | 2,75 kA |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud I <sub>cc</sub> s pojistkami gl-gG | 25 kA   |

#### Připojení

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Průřez plného vodiče | 70 mm <sup>2</sup> |
|----------------------|--------------------|

#### Napětí

|  |             |
|--|-------------|
| Jmenovité izolační napětí                          | 800 V       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Provozní napětí AC                                 | 380 - 415 V |

#### Výkon

|  |         |
|--|---------|
| Ztrátový výkon na pól                        | 7,10 W  |
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 28,40 W |
| Jmenovitý provozní výkon při 400 V AC1       | 82000 W |
| Jmenovitý provozní výkon při 400 V AC23      | 56000 W |

#### Instalace, montáž

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Jmenovitý utahovací moment | 4 - 4,4 Nm |
|----------------------------|------------|

#### Vybavení

|   |    |
|---|----|
| Motorový pohon volitelný                  | Ne |
| Počet pomocných kontaktů jako měnič       | 0  |
| Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací | 0  |
| Počet pomocných kontaktů jako spojovací   | 0  |

#### Podmínky použití

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -20 - 70 °C |
|------------------|-------------|

#### Kryt, dveře

|              |     |
|--------------|-----|
| Blokovatelné | Ano |
|--------------|-----|

#### Bezpečnost

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stupeň krytí IP | IP20 |
|-----------------|------|

#### Konektivita

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Typ připojení | Šroubová svorka |
|---------------|-----------------|

#### Funkce

|   |     |
|---|-----|
| Reverzní spínač                             | Ne  |
| Provedení jako zařízení pro nouzové vypnutí | Ne  |
| Provedení jako hlavní vypínač               | Ano |
| Provedení jako spínač pro údržbu/opravy     | Ano |

---

**Funkce**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Provedení jako bezpečnostní spínač | Ano |
| Verze jako kompaktní odpojovač     | Ano |

**Kapacita**

|              |      |
|--------------|------|
| Počet modulů | 5,95 |
|--------------|------|

**Udržitelnost**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Bez REACh-SVHC             | Ano |
| V souladu se směrnicí RoHS | Ano |