



HNJ400DR

### Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 3-pólový, In 400 A

#### Technický list

#### Provedení

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Druh řízení               | kolík                      |
| Poloha neutrálního vodiče | bez neutrálu               |
| Počet zajištěných pólů    | 3                          |
| počet pólů                | 3 P                        |
| typ pólu                  | 3P3D                       |
| Tvar konstrukce           | kompletní přístroj v krytu |

#### Funkce

|   |        |
|---|--------|
| Kompletní přístroj s ochrannou jednotkou    | ano    |
| Provedení jako hlavní vypínač               | ano    |
| Provedení jako zařízení pro NOUZOVÉ VYPNUTÍ | ne     |
| Provedení jako bezpečnostní spínač          | ne     |
| Provedení jako spínač pro údržbu/opravy     | ano    |
| Funkce spouštěče                            | TM A/A |
| Integrovaná ochrana zemního spojení         | ne     |

#### Ovládací a signalizační prvky

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Integrovaný motorický pohon | ne |
|-----------------------------|----|

#### Hlavní elektrické prvky

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| provozní napětí AC     | 220 / 415 V |
| Druh napájecího napětí | AC          |
| frekvence              | 50/60 Hz    |

#### Napětí

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| jmenovité izolační napětí         | 800 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV  |
| S podpěfovou spouští              | ne    |

#### Elektrický proud

|  |                |
|--|----------------|
| nominální jmenovitý proud                              | 400 A          |
| nastavení tepelné ochrany                              | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947               | 370 A          |
| Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947               | 359,4 A        |
| Odpojovací kapacita na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2) | 10 kA          |
| Odpojovací kapacita na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2) | 10 kA          |
| Odpojovací kapacita na 1 pól při It 415 V (EN 60947-2) | 10 kA          |
| Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)             | 70 kA          |
| Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)             | 70 kA          |
| Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)      | 40 kA          |
| Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)             | 40 kA          |

**Výkon**

|  |        |
|--|--------|
| _empty_                                      | 15,3 W |
| _empty_                                      | 24,7 W |
| _empty_                                      | 46 W   |
| _empty_                                      | 74,2 W |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 116 W  |
| tepelné ztráty na pól                        | 38,7 W |

**Vybavení**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Doba aktivování při otevírání | 10 ms |
|-------------------------------|-------|

**Rozměry**

|         |        |
|---------|--------|
| hloubka | 150 mm |
| výška   | 260 mm |
| šířka   | 140 mm |

**Instalace, montáž**

|   |    |
|---|----|
| Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem | ne |
|---|----|

**Připojení**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| připojení     | přední připojení         |
| typ připojení | spojení s kabelovými kly |

**Kabel**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Materiál kabelu | Cu |
|-----------------|----|

**Nastavení**

|   |   |
|---|---|
| Rozsah nastavení magnetického spouštěče | 2000 / 2400 / 2800 / 3200 / 3600 / 4000 A |
| magnetická verze nastavení              | 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10                    |

**Zařízení**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Motorový pohon volitelný | ano |
| Možná doplňková zařízení | ano |

**Případ použití**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kategorie používání | A |
|---------------------|---|

**Normy**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| _empty_                 | IEC 60947-2 |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno     |

**Bezpečnost**

|          |      |
|----------|------|
| krytí IP | IP4X |
|----------|------|

**Podmínky použití**

|   |        |
|---|--------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3      |
| Výška n.m.                                      | 2000 m |

**Teplota**

---

Cejchovací teplota

50 °C