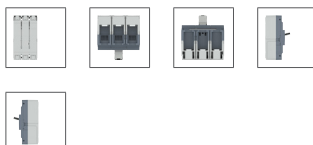




HNJ630DE



### Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 3-pólový, In 630 A

#### Technické vlastnosti

##### Elektrický proud

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Jmenovitý proud                                                            | 630 A    |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 40 kA    |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2) | 70 kA    |
| Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2   | 70 kA    |
| Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2   | 40 kA    |
| Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947                                   | 687,30 A |
| Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947                                   | 673,40 A |
| Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947                                   | 659,20 A |
| Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947                                   | 644,80 A |
| Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947                                   | 630 A    |
| Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947                                   | 614,90 A |
| Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947                                   | 599,30 A |
| Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947                                   | 583,40 A |
| Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947                                   | 567 A    |
| Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947                                   | 550,10 A |
| Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947                                   | 532,70 A |
| Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947                                   | 514,70 A |
| Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947                                   | 496,10 A |

##### Architektura

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Počet pólů                | 3                          |
| Řídicí/ovládací prvek     | Přepínač                   |
| Typ konstrukce zařízení   | Kompletní přístroj v krytu |
| Poloha neutrálního vodiče | Bez neutrálního            |

##### Spouštění

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Doba odezvy při otevření | 10 ms |
|--------------------------|-------|

##### Frekvence

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Napětí

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 8000 V      |
| Jmenovité izolační napětí              | 800 V       |
| Provozní napětí AC                     | 220 - 415 V |

##### Funkce

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Vypínací spoušť | TM A/A |
|-----------------|--------|

##### Výkon

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 145,2 W |
|----------------------------------------------|---------|

##### Bezpečnost

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

##### Nastavení

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Nastavení knoflíku termální ochrany xIN | 0,63<br>0,8<br>1 |
|-----------------------------------------|------------------|

##### Kabel

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Materiál kabelu | Měď<br>Hliník |
|-----------------|---------------|

##### Přenos

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kompatibilní s RDC AOB | Ano |
| Vhodné pro lišty DIN   | Ne  |
| Vhodné pro rozvaděče   | Ano |

#### **Rozměry**

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Rozměry                                                 | 260 x 140 mm            |
| Výška                                                   | 260 mm                  |
| Šířka                                                   | 140 mm                  |
| Hloubka                                                 | 150 mm                  |
| Výstupní přípojnice: šířka, výška, průměr šroubu (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |
| Přívodní přípojnice: šířka, výška, průměr šroubu (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |

#### **Instalace, montáž**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Montážní/připojovací poloha              | Přední strana |
| Jmenovitý utahovací moment               | 18 - 18 Nm    |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 18 - 18 Nm    |
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 18 - 18 Nm    |

#### **Udržitelnost**

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