



HNJ631DE

Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 4-pólový, In 630 A

Technický list

Provedení

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Druh řízení | kolík |
| Počet zajištěných pólů | 4 |
| počet pólů | 4 P |
| typ pólu | 4P4D N:0/100% |
| 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 |
| Se spínajícím neutrálním vodičem | ano |

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 podpěťovou spouští | ne |

Elektrický proud

| | |
|--|----------------|
| nominální jmenovitý proud | 630 A |
| nastavení tepelné ochrany | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947 | 514,7 A |
| Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947 | 496,1 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_ | 23,3 W |
| _empty_ | 37,6 W |
| _empty_ | 70 W |
| _empty_ | 112,8 W |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 176,3 W |
| tepelné ztráty na pól | 58,8 W |

Vybavení

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

Rozměry

| | |
|---------|--------|
| hloubka | 150 mm |
| výška | 260 mm |
| šířka | 185 mm |

Instalace, montáž

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

Připojení

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

Kabel

| | |
|-----------------|---------|
| Materiál kabelu | Cu / Al |
|-----------------|---------|

Nastavení

| | |
|---|------------------------------------|
| Rozsah nastavení magnetického spouštěče | 2520 / 3150 / 3780 / 4410 / 5040 A |
| magnetická verze nastavení | 4 / 5 / 6 / 7 / 8 |

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

30 °C