



HHJ630DE

### Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 3-pólový, In 630 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	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)	35 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	35 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	25 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	25 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	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 / 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