



HNT160DR

**Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 160 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
Reverzní spínač	ne
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 / 690 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

**Napětí**

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
S podpětovou spouští	ne

**Elektrický proud**

nominální jmenovitý proud	160 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	6 kA
nastavení tepelné ochrany	0,63 / 0,8 / 1
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	142,3 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	135,9 A
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2)	6 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)	6 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 415 V (EN 60947-2)	6 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 690 V (EN 60947-2)	4,25 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	50 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	50 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	40 kA

**Výkon**

_empty_	3,79 W
_empty_	5,92 W
_empty_	11,37 W
_empty_	17,76 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	29,1 W
tepelné ztráty na pól	9,7 W

**Vybavení**

Typ s krátkodobým zpožděním	ne
-----------------------------	----

**Výdrž**

elektrické životnost v počtu cyklů	10000
mechanická životnost v cyklech	40000

**Kryt, dveře**

Blokovatelné	ano
--------------	-----

**Rozměry**

hloubka	97 mm
výška	165 mm
šířka	105 mm

**Instalace, montáž**

utahovací moment	12Nm
Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ano

### Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	35 - 150mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	35 - 185mm <sup>2</sup>
připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

### Kabel

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

### Nastavení

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	960 / 1280 / 1600 / 2080 A
magnetická verze nastavení	6 / 8 / 10 / 13

### 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
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

### Teplota

Cejchovací teplota	50 °C
--------------------	-------