



HTN140E

### Selektivní jistič 1×40A

Technický list

#### Provedení

počet pólů	1 P
typ pólu	1 P
vypínací charakteristika	E

#### Funkce

Se spínajícím neutrálním vodičem	ne
----------------------------------	----

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 / 400 V
frekvence	50/60 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

#### Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	40 A
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	12,5 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,05 / 1,2 I <sub>n</sub>
magnetické nastavení proud	5 / 6,25 I <sub>n</sub>
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	25 kA

#### Elektrický proud / teplota

_empty_	49,3 A
---------	--------

#### Výkon

_empty_	8 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6 W
tepelné ztráty na pól	6 W

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	1500
mechanická životnost v cyklech	10000

#### Rozměry

hloubka	85 mm
výška	110 mm
šířka	27 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	4Nm
druh montáže	DIN lišta

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 35mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 50mm <sup>2</sup>

**Normy**

_empty_	DIN VDE 0641-21
certifikace	VDE
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
----------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...55 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-25...80 °C

**Teplota**

Cejchovací teplota	30 °C
--------------------	-------