



HTN150E

Selektivní jistič 1×50A

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	50 A
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	12,5 kA
Nastavení tepelného spouštěče	1,05 / 1,2 I _n
magnetické nastavení proud	5 / 6,25 I _n
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	25 kA

Elektrický proud / teplota

empty	59,7 A
---------	--------

Výkon

empty	10 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,3 W
tepelné ztráty na pól	6,3 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 ²
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 50mm ²

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
--------------------	-------