

Výkon. jistič (H125), 40 kA, 3-pól., In=100 A

Technický list

Provedení

počet pólů	3 P
typ pólu	3 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	240 / 415 V
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V
Provozní napětí při trvalém provozu	250 V

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	100 A
Návrhová krátkodobá odolnost vůči zkratu I _{cw}	1,7 kA
nastavení tepelné ochrany	1
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	125 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	75 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost I _{cu} při 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	50 W
ztrátový výkon kabel	61 W
tepelné ztráty na pól	17 W

Vybavení

typ spouště	TM
Doba aktivování při otevírání	7 ms

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	6000
mechanická životnost v cyklech	20000

Rozměry

hloubka	90 mm
výška	140 mm
šířka	76 mm

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	6 - 50mm ²
průřez pro pevné vodiče	6 - 95mm ²
typ připojení	klecové terminály s připojení šrouby

Nastavení

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	1000 A
magnetická verze nastavení	10

Případ použití

Kategorie používání	A
---------------------	---

Normy

Evropská direktiva WEEE	není dotčeno
-------------------------	--------------

Podmínky použití

Provozní teplota	-20...70 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Teplota skladu / transportu	-20...70 °C