

Výkon. jistič (H125), 25 kA, 3-pól., In=160 A

Technický list

Provedení

Druh řízení	kolík
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P

Funkce

Integrovaná ochrana zemního spojení	ne
-------------------------------------	----

Ovládací a signalizační prvky

Integrovaný motorický pohon	ne
-----------------------------	----

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
S podpěťovou spouští	ne

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	160 A
Návrhová krátkodobá odolnost vůči zkratu I _{cn}	1,7 kA
nastavení tepelné ochrany	0,8 / 1
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	125 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	100 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	35 kA
Rozpínací schopnost I _{cu} při 400V (IEC/EN 60947-2)	25 kA

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	50 W
ztrátový výkon kabel	64 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

Instalace, montáž

Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ne
---	----

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	6 - 50mm ²
průřez pro pevné vodiče	6 - 95mm ²
typ připojení	se šrouby

Nastavení

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	1600 A
magnetická verze nastavení	10

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ne
--------------------------	----

Případ použití

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

Normy

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

Bezpečnost

krytí IP	IP4X
----------	------

Podmínky použití

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