

Výkon. jistič (H630), 50 kA, 3-pól., In=500 A

Technický list

Provedení

počet pólů	3 P
typ pólu	3 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	240 / 415 / 690 V
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8000 V
Provozní napětí při trvalém provozu	250 V

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	500 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	20 kA
Návrhová krátkodobá odolnost vůči zkratu I _{cw}	7,5 kA
nastavení tepelné ochrany	0,8 / 1
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	100 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost I _{cu} při 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	180 W
ztrátový výkon kabel	205 W
tepelné ztráty na pól	60 W

Vybavení

typ spouště	TM
Doba aktivování při otevírání	7 ms

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	1000
mechanická životnost v cyklech	4000

Rozměry

hloubka	136 mm
výška	257 mm
šířka	140 mm

Instalace, montáž

Typ upevnění	Pro čelní montáž
--------------	------------------

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	35 - 240mm ²
průřez pro pevné vodiče	35 - 240mm ²
typ připojení	klecové terminály s připojení šrouby

Nastavení

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	2500 / 3750 / 5000 A
magnetická verze nastavení	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Případ použití

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

Normy

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

Podmínky použití

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