



HHA063H

Wyłącznik mocy x160 3P 25kA 63A

Konstrukcja

Rodzaj konstrukcji	zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09
Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3P3D

Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	tak
Jednostka wyzwiania	TM A/F
Zintegrowana ochrona przed doziemieniem	nie

Kompatybilność

Kompatybilny z szyną montażową DIN	tak
------------------------------------	-----

Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	nie
------------------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	220/415 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	8000 V
Z wyłącznikiem podnapięciowym	nie

Prąd

Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	25 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový eksploatacyjny I _{cs} z IEC 947.2 50 Hz	80 %
Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny na bieg. dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	21 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny na bieg. dla 400V 50H wg PN-EN 60947-2	9 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	35 kA

Dane techniczne

Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla 240V 50H wg PN-EN 60947-2	35 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla 415V 50H wg PN-EN 60947-2	25 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla 440V 50H wg PN-EN 60947-2	20 kA
Zdolność wyłączania 690V (NF EN 60947-2)	4 kA
Nastawa wyzwalcza termicznego	0,63/0,8/1

Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	10 W
Strata mocy na biegun dla 0,63·I _n	4 W
Strata mocy na biegun dla 0,8·I _n	6,3 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	30 W
Całkowita strata mocy prze 0,63·I _n	12,1 W
Całkowita strata mocy prze 0,8·I _n	18,9 W

Zadziałanie

Tryb wyzwalania	TM
Czas reakcji przy otwieraniu	10 ms

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	6 Nm
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	nie

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj podłączenia	ze śrubą

Ustawienia

Zakres regulacji magnetycznej	1000 A
-------------------------------	--------

Wposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy	nie
----------------------------	-----

Norma

Norma	IEC 60947-2
Dyrektywa europejska RoHs	zgodny

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP4X
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura magazynowania	-35 do 70 °C
---------------------------	--------------