



**Typ**  
**Catalog No.**  
**Alternate Catalog**  
**No.**

**FAZ-D63/3**  
**115375**  
**FAZ-D63/3**

Abbildung ähnlich

## Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			3-biegunowe
Rodzaj wyzwolenia			D
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych
Prąd znamionowy	$I_n$	A	63
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Asortyment			FAZ

## Dane Techniczne elektryczny

Normy i przepisy			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
znamionowe napięcie pracy	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	240/415
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	$I_n$	A	63
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	$P_{vid}$	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	$P_{vid}$	W	20.4
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	$P_{vs}$	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	$P_{ve}$	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-40
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70
			liniowo na +1°C, co prowadzi do zmniejszenia obciążalności prądem o 0,5%

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020) / Wyłącznik nadprądowy (EC000042)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Charakterystyka wyzwalania			D
Liczba biegunów (całkowita)			3
Liczba biegunów			3
Prąd znamionowy		A	63
Napięcie znamionowe		V	400
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$		V	440
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałemu $U_{imp}$		kV	4
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ zgodnie z EN 60898 przy 230 V		kA	6
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ zgodnie z EN 60898 przy 400 V		kA	6
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cu}$ zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V		kA	10
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cu}$ zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V		kA	10
Rodzaj napięcia			AC
Zakres częstotliwości		Hz	50 - 60
Klasa ograniczenia energii			3
Do instalacji podtynkowych			Nie

Jednocześnie rozłączany biegun N		Nie
Kategoria przepięcia		3
Stopień zanieczyszczenia		2
Możliwość dodatkowego wyposażenia		Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów		3
Głębokość wbudowania	mm	70.5
Stopień ochrony (IP)		IP20
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	°C	-25 - 75
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	mm <sup>2</sup>	1 - 25
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	mm <sup>2</sup>	1 - 25

## Aprobaty

Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.		E177451
UL Category Control No.		QVNU2, QVNU8
CSA File No.		204453
CSA Class No.		3215-30
North America Certification		UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability		Supplementary Protector only
Suitable for		Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker		No
Max. Voltage Rating		480Y/277 VAC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Temperature dependency, derating	<a href="https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf">https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf</a>
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------