



Wyłącznik nadprądowy, 8 A, 4p, charakterystyka: D

Typ **FAZ-D8/4**
 Catalog No. **279079**
 Alternate Catalog No. **FAZ-D8/4**

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			4-biegunowe
Rodzaj wyzwolenia			D
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych
Prąd znamionowy	I_n	A	8
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Asortyment			FAZ

Dane Techniczne elektryczny

Normy i przepisy			EN 45545-2; IEC 61373
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
	U_e	V AC	240/415
		napięcie stałe, V	60 (per pole)
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Operational switching capacity		kA	7.5
Charakterystyka			B, C, D, K, S, Z
Maks. dobezpieczenie		A gL/gG	125
Selectivity Class			3
trwałość			
Lifespan	Operations		> 10000
Kierunek zasilania energią			dowolne, zgodne z wymaganiami

mechaniczny

Standardowe wymiary frontu		mm	45
Wymiar gniazdka obudowy		mm	80
Mounting width per pole		mm	17.5
Montaż			Szyna DIN IEC/EN 60715
Stopień ochrony			IP20, IP40 (po zabudowie)
Zaciski góra i dół			Twin-purpose terminals
ochrona zacisków			Finger and back-of-hand proof to BGV A2
Przekrój doprowadzeń		mm ²	
		mm ²	1 x 25
		mm ²	2 x 10
Grubość materiału szyn		mm	0.8 ... 2
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami

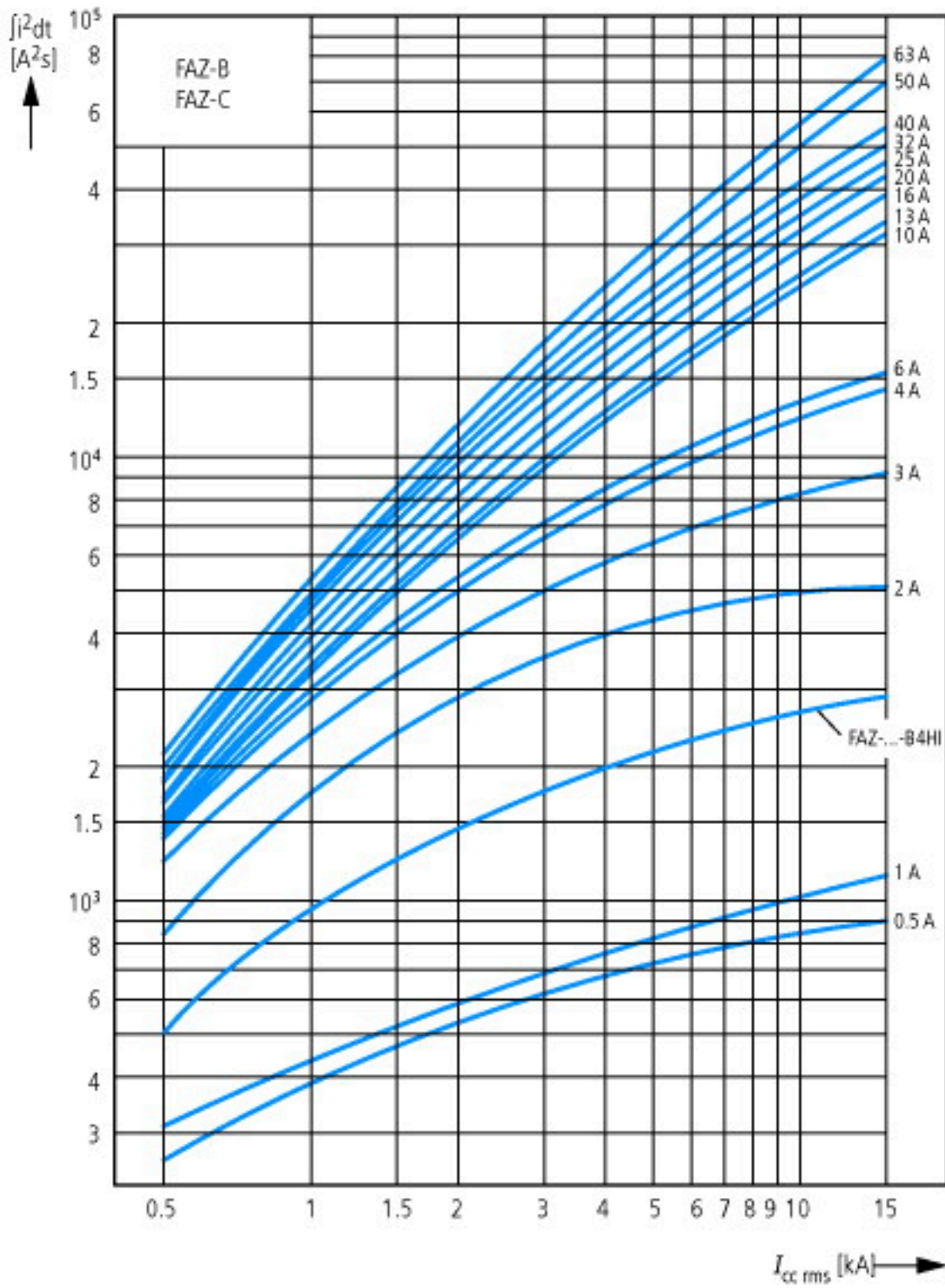
Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	8
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	5.3
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-40
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70

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)		4
Liczba biegunów		4
Prąd znamionowy	A	8
Napięcie znamionowe	V	400
Napięcie znamionowe izolacji Ui	V	440
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane Uimp	kV	4
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V	kA	10
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V	kA	10
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V	kA	15
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V	kA	15
Rodzaj napięcia		AC
Zakres częstotliwości	Hz	50 - 60
Klasa ograniczenia energii		3
Do instalacji podtynkowych		Nie
Jednocześnie rozłączany biegun N		Tak
Kategoria przepięcia		3
Stopień zanieczyszczenia		2
Możliwość dodatkowego wyposażenia		Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów		4
Głębokość wbudowania	mm	70.5
Stopień ochrony (IP)		IP20
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	°C	-25 - 75
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	mm ²	1 - 25
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	mm ²	1 - 25

Krzywe charakterystyki



Let-through energy i^2t
According to IEC/EN 60898



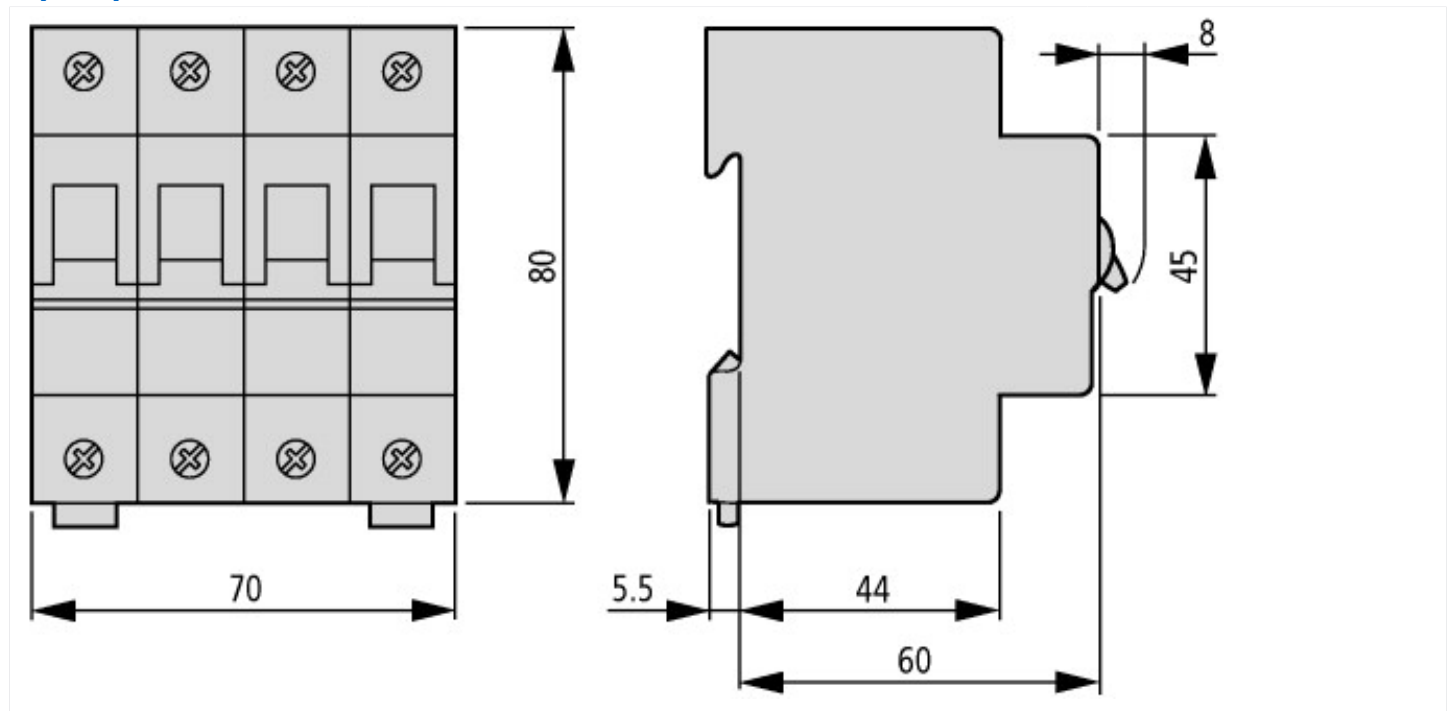






Rodzaj wyzwolenia przy 30°C:
 B, C, D zgodnie z IEC/EN 60898

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Temperature dependency, derating

<https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf>