



CFB440D

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/300mA Typ B

Dane techniczne

Konstrukcja

Rodzaj produktu	RCCB VI
Liczba biegunów	4 P
Montaż	Szyna DIN

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230/400 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	300 mA
Znamionowy prąd wyładowczy (I_n 8/20μs)	3 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I_m	0,5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{nc} zgodnie z PN-EN 61008-1	10 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
-------------------------------------	------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,9 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,3 W

Zadziałanie

Krótkozwłoczny	Nie
----------------	-----

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	10000

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	85 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3 Nm
--------------------	------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 50mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 50mm ²
Rodzaj podłączenia	ze śrubą
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1,5/16 mm ²
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1,5/16 mm ²

Wposażenie

Akcesoria dodatkowe	Tak
---------------------	-----

Norma

Dyrektywa europejska RoHS	zgodny
Dyrektywa europejska WEEE	tak

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	B

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura magazynowania	-25 do 40 °C

Oznaczenie

Grupa urządzeń	CFB
----------------	-----

Wyłączniki różnicowoprądowe Typ B:

Wyłączniki różnicowoprądowe do obwodów zasilających przekształtniki energoelektroniczne (falowniki). • wyłączniki różnicowoprądowe o wysokiej i średniej czułości, prądy różnicowe A (prąd sinusoidalnie przemienny i pulsujący ze składową stałą oraz prądy różnicowe o innych przebiegach) • napięcie znamionowe łącznie: 400 V AC, • prąd znamionowy różnicowy zadziałania: w zakresie 30 mA lub 300 mA, • zdolność znamionowa załączania i wyłączania (Im): 1500 A, • prąd znamionowy zwarcia umowny (Inc): 10000 A, przy zabezpieczeniu zwarcia (Upstream) 100 A gG, • optyczny wskaźnik zadziałania (otwarcie/zamknięcie wyłącznika), • zaciski kłatkowe: drut do 50 mm², linka do 35 mm² • stopień ochrony: IP2X dla zacisków, IP40 dla aparatu zabudowanego w rozdzielnicę.



CDB440D

RCCB Typ B, 4-biegunowy

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ B	1	HAG	5.983,00 zł / szt.	CDB440D
RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/30mA Typ B	1	HAG	6.624,00 zł / szt.	CDB463D
RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/300mA Typ B	1	HAG	6.265,00 zł / szt.	CFB440D
RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A/300mA Typ B	1	HAG	7.834,00 zł / szt.	CFB463D