

DFS 4B NK / DFS 4B SK 4-biegunowe i 2-biegunowe

Znamionowy prąd I_n	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	0,03 A; 0,1 A; 0,3 A; 0,5 A						
Wytrzymałość prądowa udarowa	3 kA, prąd wyładowania 8/20 μ s						
Znamionowa zdolność łączeniowa I_m	500 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A		
Znamionowa wytrzymałość zwarcia I_{nc}	10 kA						
Min. napięcie robocze (tryb pracy - A/AC)	0 V AC						
Min. napięcie robocze (tryb pracy - B)	50 V AC						
Opóźnienie w wyzwalaniu	10 ms						
Zakres częstotliwości wyzwalania	0 Hz ... 100 kHz						
Strona zasilania	zaciski N, 3, 5, 7						
Pobór własny	maks. 2,2 W						
Czasy wyzwalania	1x $I_{\Delta n}$: ≤ 300 ms; 5x $I_{\Delta n}$: ≤ 40 ms						
Min. otwarcie styku	4 mm						
Znamionowe napięcie U_n	230 V AC / 400 VAC						
Max. napięcie robocze	$U_n + 10\%$						
Typ bezpiecznika	gG						
Znamionowa częstotliwość	50 Hz						
Napięcie udarowe	4 kV						
Temperatura otoczenia	- 25°C do + 40°C						
Wytrzymałość klimatyczna	wg DIN IEC 60068-2-30						
Wytrzymałość na drgania	> 5 g ($f \leq 80$ Hz, trwanie > 30 min.)						
Stopień ochrony	IP 20, IP 40 (zabudowa w rozdzielniczy)						
Zaciski łączeniowe	1 x 1,5 - 50 mm ² (podłączenie 1-przewodowe); 2 x 1,5 - 16 mm ² (podłączenie 2-przewodowe) 1 x 1,5 - 50 mm ² (podłączenie 1-przewodowe); 2 x 1,5 - 16 mm ² (podłączenie 2-przewodowe) 1 x 1,5 - 50 mm ² (podłączenie 1-przewodowe); 2 x 1,5 - 16 mm ² (podłączenie 2-przewodowe)						
Siła dokręcenia zacisków przyłączeniowych	3 Nm						
Żywotność mechaniczna	> 5000 cykli łącheń						
Żywotność elektryczna	> 2000 cykli łącheń						
Normy	DIN VDE 0664-10, VDE 0664-40						