

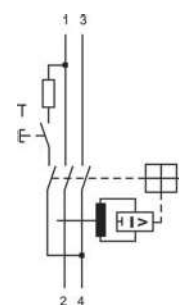
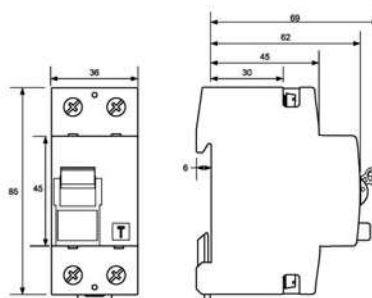
Dane techniczne DFS 2, 2-biegunowe / DFS 4, 4-biegunowe

Znamionowy prąd I_n	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Znam. prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	0,01 A; 0,03 A; 0,1 A; 0,3 A; 0,5 A; 1,0 A						
Typ wkładki topikowej	100 gG						
Max. zdolność łączeniowa I_m	500 A		630 A	800 A	1000 A	1250 A	
Znamionowa wytrzymałość zwarciova I_{nc}	10 kA						
Czas wyzwolenia	$1 \times I_{\Delta n} \leq 300$ ms; $5 \times I_{\Delta n} \leq 40$ ms						
Liczba biegunów	DFS 2: 2 bieguny; DFS 4: 4 bieguny						
Zabudowa i kierunek podłączenia	dowolne						
Znamionowe napięcie U_n	DFS 2: 230 V AC; DFS 4: 230 V AC/ 400 V AC						
Max. napięcie robocze	$U_n + 10\%$						
Min. otwarcie styku	4 mm						
Znamionowa częstotliwość	50 Hz						
Odporność na prąd udarowy	0,25 kA						
Napięcie udarowe	4 kV						
Temperatura otoczenia	- 25°C do + 40°C						
Wytrzymałość klimatyczna	wg DIN IEC 60068-2-30						
Wytrzymałość szokowa	20 g/ 20 ms trwanie						
Wytrzymałość na drgania	> 5 g ($f \leq 80$ Hz, trwanie > 30 min.)						
Stopień ochrony	IP 20 (zabudowa w rozdzielniczy IP40)						
Siła dokręcenia zacisków przyłączeniowych	2,5 - 3 Nm						
Zaciski łączeniowe	<ul style="list-style-type: none"> Przewód okrągły jednolity Przewód wielożyłowy Linka 						
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 1,5 - 50 mm² (podłączenie 1-przewodowe); 2 x 1,5 - 16 mm² (podłączenie 2-przewodowe) 1 x 1,5 - 50 mm² (podłączenie 1-przewodowe); 2 x 1,5 - 16 mm² (podłączenie 2-przewodowe) 1 x 1,5 - 50 mm² (podłączenie 1-przewodowe); 2 x 1,5 - 16 mm² (podłączenie 2-przewodowe) 						
Żywotność mechaniczna	> 5000 cykli łączeń						
Żywotność elektryczna	> 2000 cykli łączeń						
Normy	DIN VDE 0664-10, EN 61008-1						

Wymiary

Schemat

DFS 2



DFS 4

