



## Modułowy przełącznik instalacyjny I-0-II punkt wspólny od dołu 2P 25A 230VAC

SFB225

### Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	2 P

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	440 V
Rodzaj wejścia napięcia 1	AC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	4000 V

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	25 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	25 A
Prąd znamionowy $I_n$	25 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,375 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	25 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	25 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	25 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy $I_{cm}$ przy 240V AC529 A według IEC 60947-3	

### Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,8 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,9 W

#### Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	25000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	25000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	200000

#### Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,8 Nm
--------------------	--------

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 10mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 16mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

Liczba styków NO/NC	2
---------------------	---

#### Norma

Norma	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-20...50 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C