Przełącznik modułowy I-0-II Ex9BT3G



- **Grupowy przełącznik modułowy**
- **Wykonane zgodnie z IEC EN 60947-3**
- **Prąd znamionowy od 16 A od 40 A**
- **Napięcie znamionowe 240/415 V AC**
- **Kategoria użytkowania AC-22A**
- **Konfiguracja styków (I-O-II)**
- **Wersje od 1 do 4 biegunów**
- **Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz**

Grupowy przełącznik modułowy Ex9BT3G zaprojektowany i przeznaczony do przełączania obwodów pomocniczych, kontrolnych, pomiarowych oraz jako przełącznik zasilania. Testowane zgodnie z normą 60947-3 zapewnia funkcjonalność i niezawodność dla szerokiej gamy aplikacji. Kategoria użytkowania AC-22A umożliwia przełączanie pod obciążeniem.

Dostępne w wariantach ze stykami przełącznymi (CO) od 1 CO do 4 CO.

Konfiguracja styków (I-O-II) umożliwia ręczną zmianę obciążenia z jednego źródła elektrycznego na inne, bez ryzyka zwarcia.

Klucz doboru

Ex9	BT	3G	4CO	16A
Rodzina produktów	Produkt	Konfiguracja styków	Liczba styków	Prąd znamionowy
Ex9	BT: Przełączniki	3G: 3-pozycyjny przełącznik (I-0-II)	1CO: 1P 2CO: 2P 3CO: 3P 4CO: 4P	16A 25A 32A 40A

Certyfikaty

CE

NOARK

Przełącznik modułowy I-0-II Ex9BT3G

Szerokość 1 moduł, 3 pozycyjny (I-O-II), 1 styk przełączny



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	1 CO	(I-0-II)	113917	Ex9BT3G 1CO 16A	1/12/144
25 A	1 CO	(I-0-II)	113918	Ex9BT3G 1CO 25A	1/12/144
32 A	1 CO	(I-0-II)	113919	Ex9BT3G 1CO 32A	1/12/144
40 A	1 CO	(I-0-II)	113920	Ex9BT3G 1CO 40A	1/12/144

Schematy

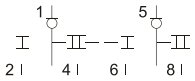


Szerokość 2 moduły, 3 pozycyjny (I-O-II), 2 styki przełączne



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	2 CO	(I-0-II)	113921	Ex9BT3G 2CO 16A	1/6/72
25 A	2 CO	(I-0-II)	113922	Ex9BT3G 2CO 25A	1/6/72
32 A	2 CO	(I-0-II)	113923	Ex9BT3G 2CO 32A	1/6/72
40 A	2 CO	(I-0-II)	113924	Ex9BT3G 2CO 40A	1/6/72

Schematy

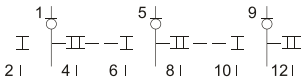


Szerokość 3 moduły, 3 pozycyjny (I-O-II), 3 styki przełączne



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	3 CO	(I-0-II)	113925	Ex9BT3G 3CO 16A	1/4/48
25 A	3 CO	(I-0-II)	113926	Ex9BT3G 3CO 25A	1/4/48
32 A	3 CO	(I-0-II)	113927	Ex9BT3G 3CO 32A	1/4/48
40 A	3 CO	(I-0-II)	113928	Ex9BT3G 3CO 40A	1/4/48

Schematy

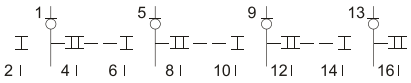


Szerokość 4 moduły, 3 pozycyjny (I-O-II), 4 styki przełączne



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	4 CO	(I-0-II)	113929	Ex9BT3G 4CO 16A	1/3/36
25 A	4 CO	(I-0-II)	113930	Ex9BT3G 4CO 25A	1/3/36
32 A	4 CO	(I-0-II)	113931	Ex9BT3G 4CO 32A	1/3/36
40 A	4 CO	(I-0-II)	113932	Ex9BT3G 4CO 40A	1/3/36

Schematy



Dane techniczne Ex9BT3G

Przełącznik modułowy

Parametry ogólne

Modułowe przełączniki instalacyjne do przełączania obwodów pomocniczych, sterujących, pomiarowych i innych
Kategoria użytkowania AC-22A
Konfiguracja styków (I-O-II) umożliwia ręczną zmianę obciążenia z jednego źródła elektrycznego na drugie i odwrotnie.
Przeznaczone do zastosowań domowych i przemysłowych

Parametry elektryczne

Wykonanie zgodne z	IEC EN 60947-3
Napięcie znamionowe	240 / 415 V AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy I_e	16, 25, 32, 40A
Liczba styków	1, 2, 3, 4
Kategoria użytkowania	AC-22A
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V
Max. dobezpieczenie bezpiecznikiem	125 A gG
Trwałość mechaniczna	8 500 cykli łączeniowych
Trwałość elektryczna	1 500 cykli łączeniowych

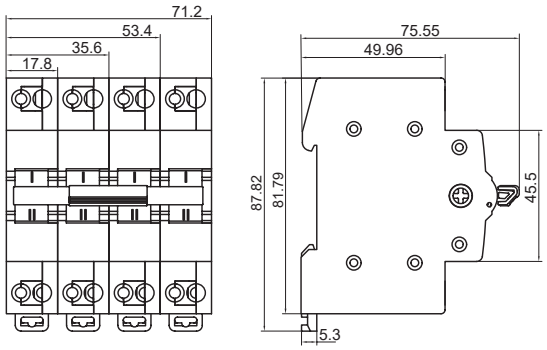
Parametry mechaniczne

Szerokość	17.8 mm na biegun
Wysokość	82 mm (88 mm z uchwytem na listwę)
Wysokość czoła	45 mm
Montaż	Na szynie TH-35 mm
Stopień ochrony	IP20
Konfiguracja styków	I-O-II
Zaciski	windowe
Przekrój zacisków przyłączeniowych	2.5 — 10 mm^2
Moment dokręcenia zacisków	2.5 Nm
Temperatura otoczenia	-5 — +40 °C
Wysokość bezwzględna	≤ 2000 m
Wilgotność względna	≤ 95 %
Odporność na wilgoć i ciepło	klasa 2
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa instalacji	III
Waga	0.073 kg (1 moduł), 0.145 kg (2 moduły), 0.218 kg (3 moduły), 0.289 kg (4 moduły)

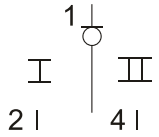
Dane techniczne Ex9BT3G

Przełącznik modułowy

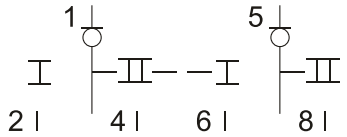
Wymiary



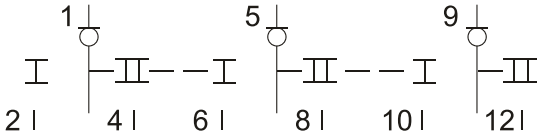
Schematy



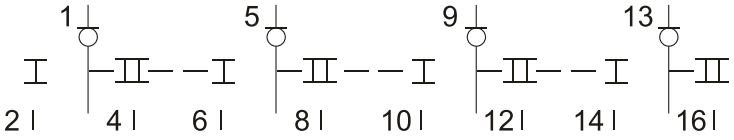
1 CO



2 CO



3 CO



4 CO

Straty mocy

Liczba biegunów	Prąd znamionowy (A)			
	16 A	**25 A**	**32A**	**40 A**
1P	0.3 W	0.7 W	1.2 W	1.8 W
2P	0.6 W	1.4 W	2.4 W	3.6 W
3P	0.9 W	2.1 W	3.6 w	5.4 W
4P	1.2 W	2.8 W	4.8 W	7.2 W