

Przełączniki instalacyjne

Ex9BT3G



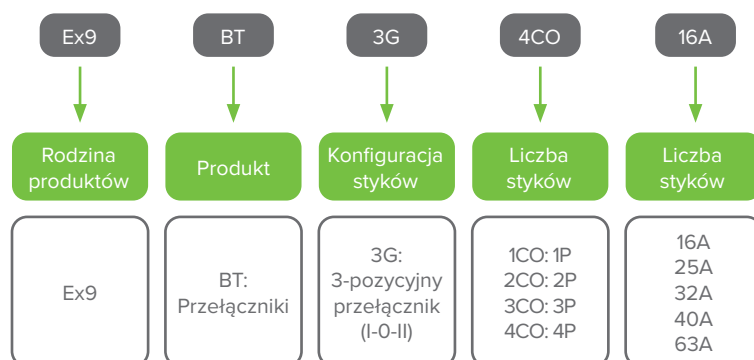
- Grupowy przełącznik instalacyjny
- Wykonane zgodnie z IEC EN 60947-3
- Prąd znamionowy od 16 A do 63 A
- Napięcie znamionowe 240/415 V AC
- Kategoria użytkowania AC-22A
- Konfiguracja styków (I-O-II)
- Wersje od 1 do 4 biegunów
- Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz

Grupowe przełączniki instalacyjne Ex9BT3G zaprojektowane i przeznaczone 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



Certyfikaty



Przełączniki instalacyjne **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-O-II)	113917	Ex9BT3G 1CO 16A	1/12/144
25 A	1 CO	(I-O-II)	113918	Ex9BT3G 1CO 25A	1/12/144
32 A	1 CO	(I-O-II)	113919	Ex9BT3G 1CO 32A	1/12/144
40 A	1 CO	(I-O-II)	113920	Ex9BT3G 1CO 40A	1/12/144
63 A	1 CO	(I-O-II)	114828	Ex9BT3G 1CO 63A	1/12/240

Schematy

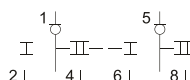


Szerokość 2 moduły, 3 pozycyjny (I-O-II), 2 styki przełączne



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	2 CO	(I-O-II)	113921	Ex9BT3G 2CO 16A	1/6/72
25 A	2 CO	(I-O-II)	113922	Ex9BT3G 2CO 25A	1/6/72
32 A	2 CO	(I-O-II)	113923	Ex9BT3G 2CO 32A	1/6/72
40 A	2 CO	(I-O-II)	113924	Ex9BT3G 2CO 40A	1/6/72
63 A	2 CO	(I-O-II)	114829	Ex9BT3G 2CO 63A	1/6/120

Schematy

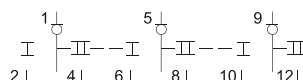


Szerokość 3 moduły, 3 pozycyjny (I-O-II), 3 styki przełączne



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	3 CO	(I-O-II)	113925	Ex9BT3G 3CO 16A	1/4/48
25 A	3 CO	(I-O-II)	113926	Ex9BT3G 3CO 25A	1/4/48
32 A	3 CO	(I-O-II)	113927	Ex9BT3G 3CO 32A	1/4/48
40 A	3 CO	(I-O-II)	113928	Ex9BT3G 3CO 40A	1/4/48
63 A	3 CO	(I-O-II)	114830	Ex9BT3G 3CO 63A	1/4/80

Schematy

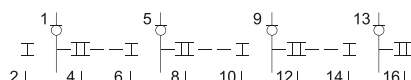


Szerokość 4 moduły, 3 pozycyjny (I-O-II), 4 styki przełączne



Prąd znam.	Styki	Konfiguracja styków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	4 CO	(I-O-II)	113929	Ex9BT3G 4CO 16A	1/3/36
25 A	4 CO	(I-O-II)	113930	Ex9BT3G 4CO 25A	1/3/36
32 A	4 CO	(I-O-II)	113931	Ex9BT3G 4CO 32A	1/3/36
40 A	4 CO	(I-O-II)	113932	Ex9BT3G 4CO 40A	1/3/36
63 A	4 CO	(I-O-II)	114831	Ex9BT3G 4CO 63A	1/3/60

Schematy



Dane techniczne **Ex9BT3G**

Przełączniki instalacyjne

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_n	16, 25, 32, 40, 63 A
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

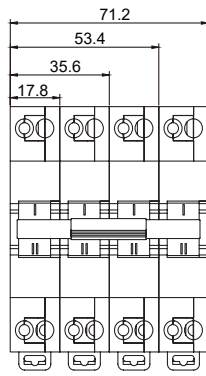
Parametry mechaniczne

Szerokość	17.8 mm na biegun
Wysokość	82 mm (88 mm z uchwytem na listwę) / 94 mm (97 mm z uchwytem na listwę) wersja 63A
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 — 16 mm ²
Moment dokręcenia zacisków	2.5 Nm
Temperatura pracy	-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)

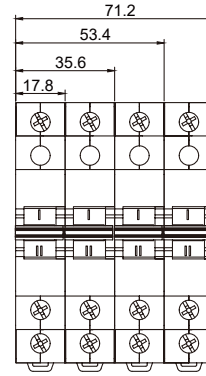
Dane techniczne **Ex9BT3G**

Przełączniki instalacyjne

Wymiary

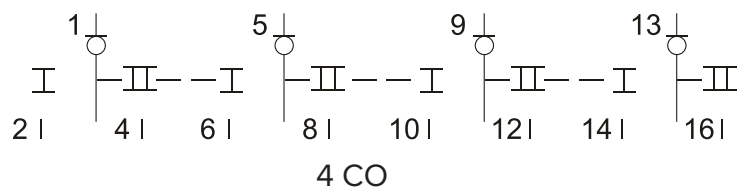
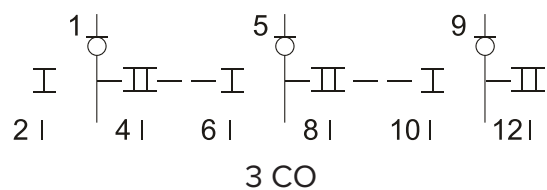
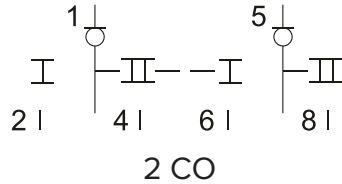
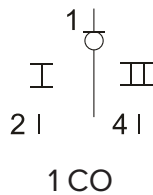


16-40A



63A

Schematy



Straty mocy

Liczba biegunów	Prąd znamionowy (A)				
	16 A	25 A	32 A	40 A	63 A
1P	0.3 W	0.7 W	1.2 W	1.8 W	7.8 W
2P	0.6 W	1.4 W	2.4 W	3.6 W	15.6 W
3P	0.9 W	2.1 W	3.6 W	5.4 W	23.4 W
4P	1.2 W	2.8 W	4.8 W	7.2 W	31.2 W