










TABELA SYMBOLI

symbol	opis	uwagi
	łącznik pojedynczy	symbol ogólny , łączniki jednobiegunowe włączniki światła itp
	łącznik podwójny	łączniki dwubiegunowe
	łącznik jednobiegunowy wielopozycyjny	łączniki wielopozycyjne
	przełącznik jednotorowy	przełączniki
	przełącznik dwubiegunowy	łączniki krzyżowe
	łącznik przyciskowy	przyciski
	łącznik przyciskowy podświetlany	przycisk podświetlany
	łącznik przyciskowy z zabezpieczeniem	przycisk z ochroną przed przypadkowym wciśnięciem , przyciski przeciwpożarowe
	Gniazdo elektryczne	gniazdo elektryczne 2P
	Gniazdo elektryczne z uziemieniem	Gniazda elektryczne 2p +



Lampa

Z

oprawa
oświetleniowa



lampa fluorescencyjna

oprawy
światłówkowe



podgrzewacz wody



wentylator

symbol opis

uwagi



cewka , napęd elektromagnetyczny

symbol ogólny



cewka z dodatkowym działaniem

symbol ogólny



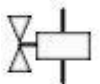
cewka o działaniu czasowym (opóźnienie załączenia)

Przełącznik
czasowy
opóźnione
załączenie



cewka o działaniu czasowym (opóźnienie wyłączenia)

Przełącznik
czasowy
opóźnione
wyłączenie



cewka zaworu elektromagnetycznego















cewka impulsowa

przełączniki
bistabilne



napęd o działaniu termicznym

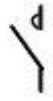
Przełączniki
termiczne ,
termiki ,
wyzwalacze

		przeciążeniowe
	bezpiecznik	bezpieczniki
	Podstawa bezpiecznikowa	
	Podstawa bezpiecznikowa ze zworą	
	odłącznik	rozłącza tory prądowe bez obciążenia
	rozłącznik	rozłącza tory pod obciążeniem (prądy robocze)
	rozłącznik bezpiecznikowy	
	Sygnalizator - dzwonek	
	Sygnalizator świetlny , lampka	
	napęd o działaniu nadprądowym	wyzwalacze nadprądowe , zwarciove
	napęd o działaniu podnapięciowym	wyzwalacze podnapięciowe
	Silnik	Symbol ogólny
	Silnik trójfazowy prądu zmiennego	trójfazowe silniki klatkowe asynchroniczne
symbol	opis	uwagi



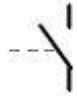
styk normalnie otwarty NO

symbol ogólny



styk główny stycznika (normalnie otwarty)

np. styki
pomocnicze
stycznika ,
wyłącznika



styk normalnie otwarty , kolejny , dodatkowy



styk normalnie zwarty NC

symbol ogólny



styk normalnie zwarty , kolejny , dodatkowy

np. styki
pomocnicze
stycznika ,
wyłącznika



Styk normalnie otwarty wyprzedzający

Styk tego typu
zwiera z
wyprzedzeniem
w stosunku do
"normalnych"
styków
podłączonych do
tego samego
napędu.



Styk normalnie zwarty z opóźnionym rozłączeniem

Styk tego typu
rozłącza zaciski
z opóźnieniem w
stosunku do
"normalnych"
styków
podłączonych do
tego samego
napędu



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym

symbol ogólny ,
przyciski,
przełączniki ,
łączniki



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym

symbol ogólny ,
przyciski,
przełączniki ,
łączniki



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym
wciskany sprężynowym

przycisk z
samopowrotem ,
monostabilny



Styk normalnie zwarty z napędem ręcznym
wciskany sprężynowym

przycisk z
samopowrotem ,
monostabilny



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym
wciskany sprężynowym - ryglowany

przycisk bez
samopowrotu ,
bistabilny



Styk normalnie zwarty z napędem ręcznym wciskany
sprężynowym - ryglowany

przycisk bez
samopowrotu ,
bistabilny



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym
obrotowym

Przełączniki
piórkowe ,
łączniki
krzywkowe



Styk normalnie zwarty z napędem ręcznym obrotowym

Przełączniki
piórkowe ,
łączniki
krzywkowe



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym
wyciąganym sprężynowym

Przycisk
wyciągany



Styk normalnie zwarty z napędem ręcznym
wyciąganym sprężynowym

Przycisk
wyciągany



Styk normalnie otwarty z napędem nożnym

pedały
sterownicze



Styk zwarty otwarty z napędem nożnym



Styk normalnie otwarty z napędem ręcznym
grzybkowym ryglowanym

Przyciski
bezpieczeństwa ,
grzybkowe



Styk normalnie zwarty z napędem ręcznym
grzybkowym ryglowanym

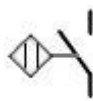
Przyciski
bezpieczeństwa ,
grzybkowe



Styk normalnie otwarty łącznika krańcowego



Styk normalnie zwarty łącznika krańcowego



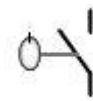
Styk normalnie otwarty czujników

np. czujniki
indukcyjne .
magnetyczne itp

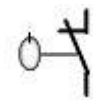


Styk normalnie zwarty czujników

np. czujniki
indukcyjne ,
magnetyczne itp



Styk normalnie otwarty łącznika pływakowego

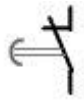


Styk normalnie zwarty łącznika pływakowego

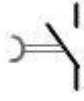


Styk normalnie otwarty o czasowym opóźnionym
załączeniu

Styki
przełącznika
czasowego typu
opóźnione
załączenie



Styk normalnie zwarty o czasowym opóźnionym
załączeniu



Styk normalnie otwarty o czasowym opóźnionym
wyłączeniu



Styk normalnie zwarty o czasowym opóźnionym
wyłączeniu

Styki
przełącznika
czasowego

Styki
przełącznika
czasowego typu
opóźnione
wyłączenie

Styki
przełącznika
czasowego