Symbole elektryczne na schematach

indutorial

Symbole połączeń i uziemień


Połączenie przewodów


Zacisk


Uziemienie


Uziemienie ochronne (PE)


Połączenie z obudową lub ramą

Symbole zabezpieczeń i łączników

Bezpiecznik

Wyłącznik nadprądowy


Wyłącznik silnikowy

Rozłącznik izolacyjny

Rozłącznik z funkcją izolacji


Przekaźnik termiczny (przeciążeniowy)

Symbole styków

Styk zwierny (NO)

Styk rozwierny (NC)


Styk przełączny

Styk główny stycznika


Styk zwierny z opóźnieniem przy załączaniu


Styk zwierny z opóźnieniem przy wyłączaniu

Symbole przycisków i przełączników


Przycisk zwierny


Przycisk rozwierny


Wyłącznik awaryjny (grzybek)


Przełącznik wybierakowy

Wyłącznik krańcowy zwierny


Wyłącznik krańcowy rozwierny



Presostat zwierny

Symbole cewek przekaźników i styczników


Cewka przekaźnika lub stycznika


Cewka przekaźnika z opóźnieniem załączania


Cewka przekaźnika z opóźnieniem wyłączania

Symbole silników i transformatorów



Silnik trójfazowy



Silnik prądu stałego



Generator


Transformator dwuuzwojeniowy

Symbole elementów elektronicznych

Rezystor


Rezystor nastawny


Kondensator


Kondensator spolaryzowany

Cewka indukcyjna (dławik)


Ogniwo


Dioda


Dioda elektroluminescencyjna (LED)


Lampka sygnalizacyjna

Brzęczyk