Simboli dello schema elettrico

indutorial

Simboli di collegamento e di terra


Nodo di collegamento


Morsetto


Terra


Terra di protezione (PE)


Collegamento a massa o a telaio

Simboli di protezione e manovra

Fusibile

Interruttore automatico


Salvamotore (interruttore di protezione motore)

Sezionatore

Interruttore sezionatore


Relè termico

Simboli dei contatti

Contatto normalmente aperto (NA)

Contatto normalmente chiuso (NC)


Contatto di scambio

Contatto principale del contattore


Contatto NA ritardato alla chiusura


Contatto NA ritardato all'apertura

Simboli di pulsanti e commutatori


Pulsante normalmente aperto


Pulsante normalmente chiuso


Arresto di emergenza (a fungo)


Commutatore a manopola

Finecorsa normalmente aperto


Finecorsa normalmente chiuso



Pressostato normalmente aperto

Simboli delle bobine di relè e contattori


Bobina di relè o contattore


Bobina, temporizzatore ritardato all'eccitazione


Bobina, temporizzatore ritardato alla diseccitazione

Simboli di motori e trasformatori



Motore trifase



Motore a corrente continua



Generatore


Trasformatore a due avvolgimenti

Simboli dei componenti elettronici

Resistore


Resistore variabile


Condensatore


Condensatore polarizzato

Induttore


Elemento di batteria


Diodo


Diodo luminoso (LED)


Lampada di segnalazione

Cicalino