Schemat drabinkowy: symbole IEC 61131-3 jako bloki CAD

indutorial

Szczeble i gałęzie schematu drabinkowego



Szyny zasilające z pustym szczeblem



Gałąź równoległa (LUB)

Symbole styków schematu drabinkowego



Styk normalnie otwarty



Styk normalnie zamknięty



Styk wykrywający zbocze narastające



Styk wykrywający zbocze opadające

Symbole cewek schematu drabinkowego



Cewka



Cewka zanegowana



Cewka ustawiająca (SET)



Cewka zerująca (RESET)



Cewka wykrywająca zbocze narastające



Cewka wykrywająca zbocze opadające

Symbole timerów i liczników PLC



Timer z opóźnieniem załączania (TON)



Timer z opóźnieniem wyłączania (TOF)



Timer impulsowy (TP)



Licznik zliczający w górę (CTU)



Licznik zliczający w dół (CTD)