

PVeng

TERMINOLOGIA INTERRUTTORI

19 December 2013

Introduzione

Tante volte, spesso, in discussioni tecniche non sempre si hanno "uniformità" di conoscenze nonostante ci siano norme, guide che ne parlino. Tanti tecnici e professionisti del campo a volte confondono (o non sanno) la terminologia esatta di alcuni componenti.

Dispositivi di Manovra

Simbolicamente simili ma con funzionalità e costruzione diversa.

Interruttore di manovra è un dispositivo utilizzato per aprire e/o chiudere un circuito elettrico.

E' un dispositivo meccanico di manovra e può avere due posizioni stabili come un normale interruttore. Un esempio, il contattore.

Sezionatore è un dispositivo meccanico di manovra destinato ad aprire e chiudere un circuito a vuoto.

*a.png*

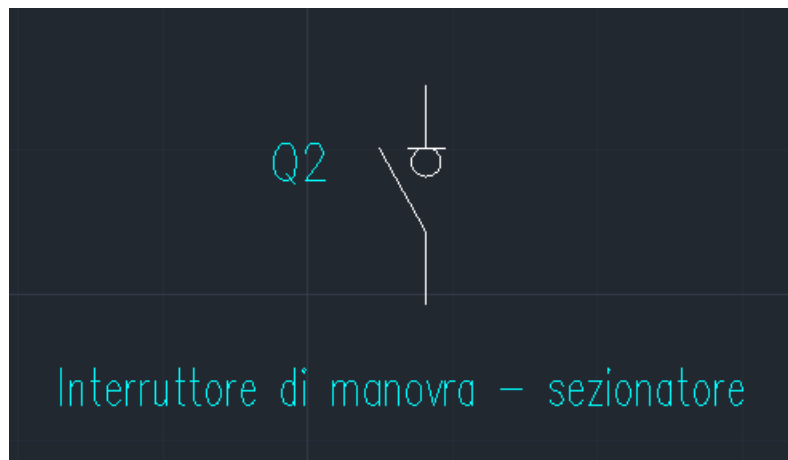
Interruttore di manovra o comando è un dispositivo in grado di aprire e chiudere un circuito sotto carico, nel suo ordinario funzionamento.

Può sopportare una corrente di cortocircuito ma non può interromperla.



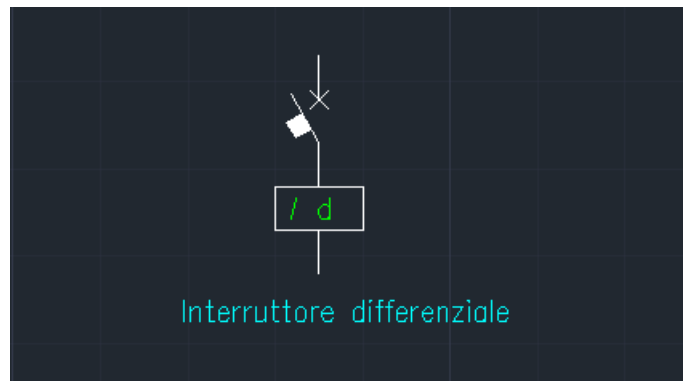
a Model (1)0.png

Interruttore di manovra-sezionatore è un interruttore di manovra che nella posizione di aperto può sezionare un circuito.

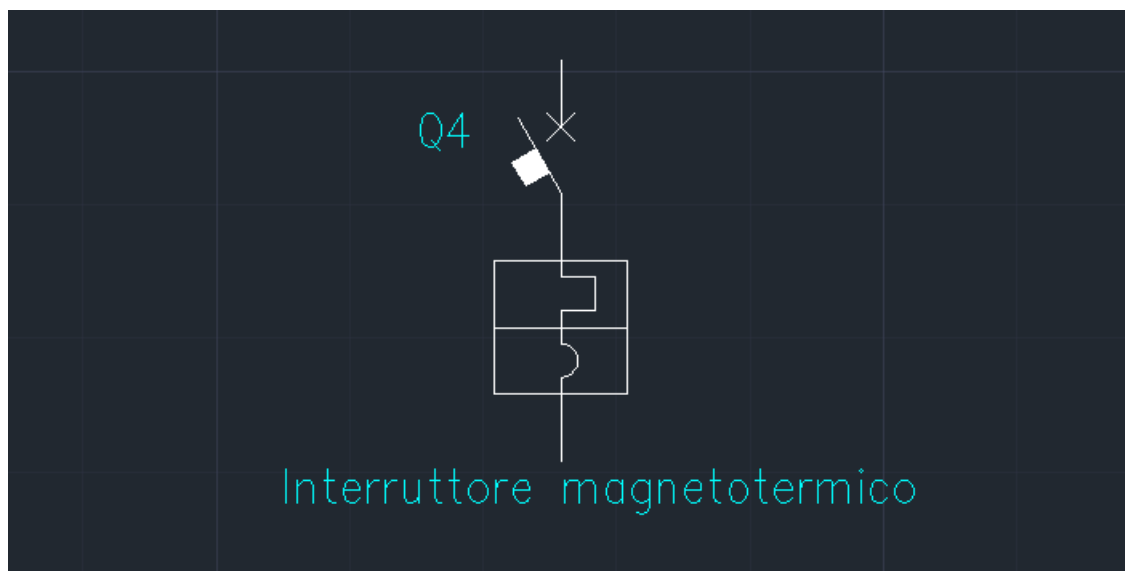


a Model (1)00.png

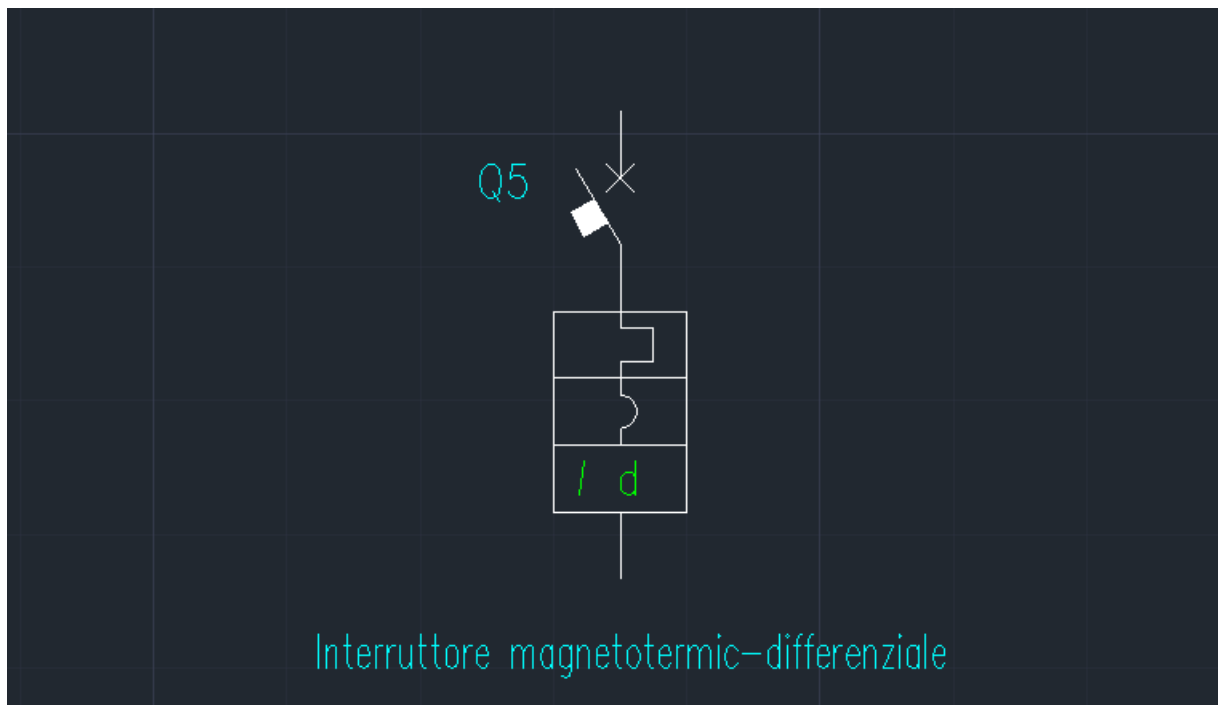
Interruttore automatico è un dispositivo di manovra e protezione dove:
il segno - indica che può sezionare il circuito; il segno **o** indica che essere manovrato in condizioni sotto carico; il segno **X** indica che è capace di stabilire, portare e interrompere una corrente di cortocircuito;



a Model (1)000.png



a Model (1)0000.png



a Model (1)111.png

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Pveng:terminologia-interruttori>"