Symboles de schéma électrique : blocs CAO IEC 60617

indutorial

Symboles de connexion et de terre

Point de jonction de conducteurs

Borne


Terre


Terre de protection (PE)


Connexion à la masse ou au châssis

Symboles de protection et de coupure

Fusible

Disjoncteur


Disjoncteur moteur

Sectionneur

Interrupteur-sectionneur


Relais thermique de surcharge

Symboles de contacts

Contact à fermeture (NO)

Contact à ouverture (NC)


Contact inverseur

Contact principal de contacteur


Contact à fermeture temporisé au travail


Contact à fermeture temporisé au repos

Symboles de boutons et de commutateurs


Bouton poussoir à fermeture


Bouton poussoir à ouverture


Arrêt d'urgence (coup de poing)


Commutateur à manette

Fin de course à fermeture


Fin de course à ouverture



Pressostat à fermeture

Symboles de bobines de relais et de contacteurs


Bobine de relais ou de contacteur


Bobine de relais temporisé au travail


Bobine de relais temporisé au repos

Symboles de moteurs et de transformateurs



Moteur triphasé



Moteur à courant continu



Générateur


Transformateur à deux enroulements

Symboles de composants électroniques

Résistance


Résistance variable


Condensateur


Condensateur polarisé

Inductance


Élément de pile


Diode


Diode électroluminescente (LED)


Voyant lumineux

Avertisseur sonore