Schaltzeichen

indutorial

Schaltzeichen für Verbindungen und Erdung


Leiterverbindung


Anschlussstelle


Erde


Schutzleiter (PE)


Masse- oder Gestellanschluss

Schaltzeichen für Schutz und Schalten

Sicherung

Leistungsschalter


Motorschutzschalter

Trennschalter

Lasttrennschalter


Motorschutzrelais (thermisch)

Schaltzeichen für Kontakte

Schließer

Öffner


Wechsler

Schütz-Hauptkontakt


Schließer, anzugsverzögert


Schließer, abfallverzögert

Schaltzeichen für Taster und Schalter


Taster, Schließer


Taster, Öffner


NOT-HALT (Pilztaster)


Wahlschalter

Positionsschalter, Schließer


Positionsschalter, Öffner



Druckschalter, Schließer

Schaltzeichen für Relais- und Schützspulen


Relais- oder Schützspule


Spule, anzugsverzögert


Spule, abfallverzögert

Schaltzeichen für Motoren und Transformatoren



Drehstrommotor



Gleichstrommotor



Generator (G)


Transformator mit zwei Wicklungen

Schaltzeichen für elektronische Bauelemente

Widerstand


Einstellbarer Widerstand


Kondensator


Gepolter Kondensator

Induktivität (Spule)


Batteriezelle


Diode


Leuchtdiode (LED)


Meldeleuchte

Summer