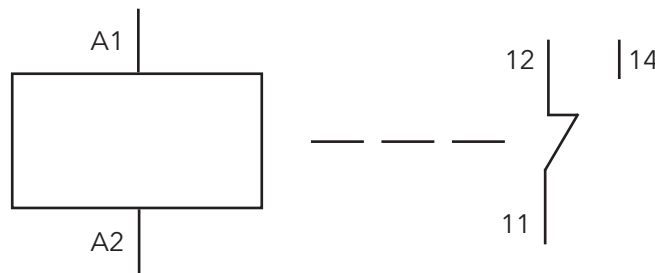


Relais

Funktion: Kann mit kleiner Eingangsspannung, hohe Ausgangsspannung schalten.

Verwendung: Überall wo man hohe Ausgangsspannung sicher schalten will.

Schaltsymbol:

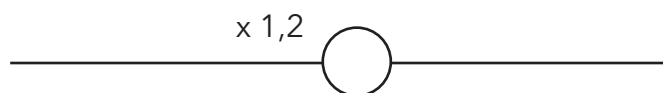


Doppelstockklemme

Funktion: 2 Stromkreise auf engem Raum.

Verwendung: Platzsparen und Ordnung.

Schaltsymbol:

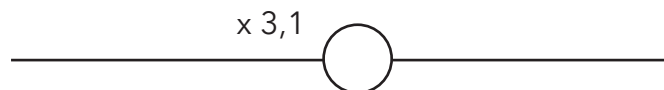


Vierfachverteilerklemme

Funktion: Verbindet 4 Leiter miteinander.

Verwendung: Verteilt Strom auf mehrere Abgänge.

Schaltsymbol:



Can Open Rev Semitron

Funktion: 16 Programmierbare Ein / Ausgänge, 8 Relaisausgänge.

Verwendung: Ansteuerung Leistungsstarker Komponenten.

Taster

Funktion: Schließt oder öffnet einen Schaltkreis kurzfristig.

Verwendung: Türklingel, Not-Hupe.

Schaltsymbol:

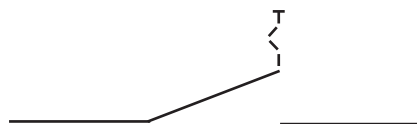


Schalter

Funktion: Öffnet oder schließt den Stromkreis, bis er wieder betätigt wird.

Verwendung: Lichtschalter.

Schaltsymbol:



Schließer

Funktion: Schließer (NO) schließt den Stromkreis bei Betätigung.

Verwendung: Türklingel (Betätigung - Klingeln).

Schaltsymbol:



Öffner

Funktion: Öffner (NC) öffnet den Stromkreis bei Betätigung.

Verwendung: Not - Aus.

Schaltsymbol:

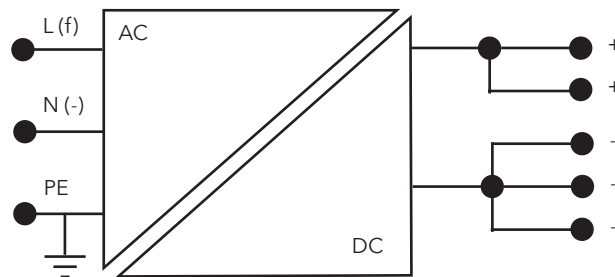


Netzteil

Funktion: wandelt AC in DC um und reduziert die Spannung auf die benötigte Spannung.

Verwendung: Transformator, Gleichrichter, Kondensator, Widerstände.

Schaltsymbol:

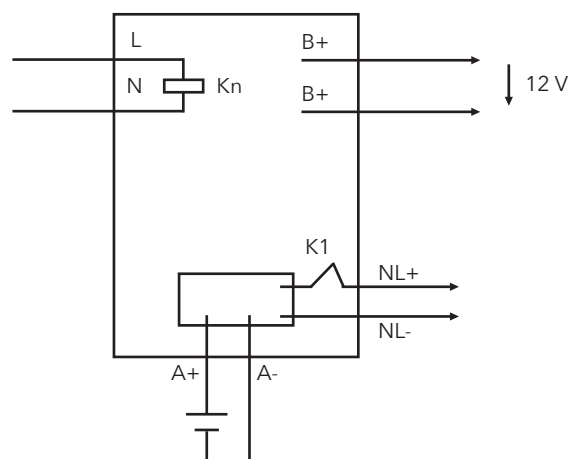


HSG

Funktion: Laden einer Batterie, bei Stromausfall automatisch gespeicherten Strom der Batterie benutzen.

Verwendung: Notlicht.

Schaltsymbol:

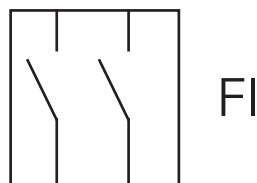


Fehlerstrom Schutzschalter (FI)

Funktion: Wenn der Strom zwischen Phase & Neutraleiter einen ungewöhnlichen Weg nimmt (z. B. Offene Leitung die ein Mensch berührt) dann entsteht ein Ungleichgewicht des Magnetfeldes von hin- zurückfließenden Stroms. Magnetisches Ungleichgewicht - FI löst aus

Verwendung: Schützt Personen vor Stromschlägen.

Schaltsymbol:



Leitungsschutzschalter

Funktion: Überlastschutz : Bei anhaltender Überlastung erwärmt sich ein Metallstreifen. Durch die Verformung löst den Schaltkontakt aus und unterbricht den SK.

Kurzschlusschutz : Bei einem plötzlichen, starkem Kurzschluss entsteht ein Magnetfeld. Dieses löst den elektromagnetischen Auslöser aus und unterbricht den SK.

Verwendung: Um elektrische Leitungen vor Schäden durch Überlast oder Kurzschluss zu schützen.

Schaltsymbol:



Stromstoßschalter

Funktion: Schaltet bei Stromstoß, rastet bisn zum nächsten Stromstoß.

Verwendung: Schachtlicht.

Schaltsymbol:

