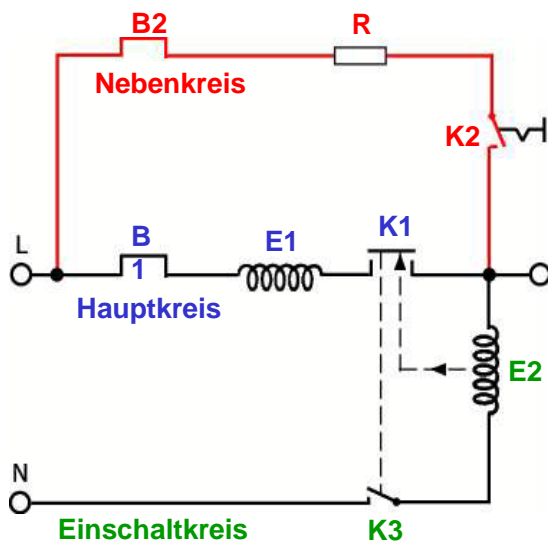


Station 7 | Hochleistungssicherungsautomat



Die Grundbausteine des SLS



Vereinfachtes Prinzipschaltbild

Der **Hauptkreis** mit:

- dem thermischen Überstromauslöser **B1**
- dem unverzögerten „sehr schnellen“ Kurzschlussiauslöser **E1**
- der Hauptkontaktstelle **K1**

Der **Nebenkreis** mit:

- dem Bimetall **B2**
- dem Strombegrenzungswiderstand **R**
- der Kontaktstelle **K2**

Der **Einschaltkreis** mit:

- dem Elektromagneten **E2**
- der Kontaktstelle **K3**

Technischer Aufbau