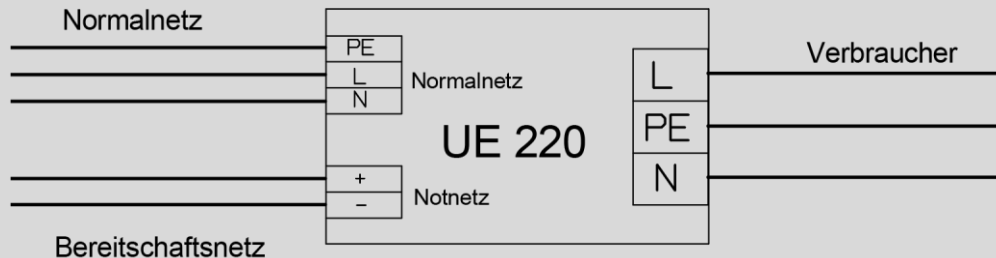


PRINZIPSCHALTBIKD UMSCHALTWEICHE UE 220



Funktionsbeschreibung

Im Normalbetrieb kann der Verbraucher über den Normalnetzeingang geschaltet werden. Bei anstehender Spannung aus dem Bereitschaftsnetz (Notnetz) trennt die Umschaltweiche den Verbraucher vom Normalnetzeingang und schaltet zeitverzögert (100msec.) auf den Bereitschaftsnetzeingang.

Als Verbraucher sind z.B. elektronische Vorschaltgeräte, elektronische Transformatoren oder Allgebrauchslampen möglich. Die Anforderungen der VDE 0108 sind dabei zu beachten.

Hinweis: Beim Einsatz von dimmbaren EVG's ist darauf zu achten, daß der Steuereingang (1-10V) im Notbetrieb offen geschaltet wird (EVG regelt auf 100% Ausgangsleistung).

Technische Hinweise *

- ┌ Zur Verwendung in Anlagen nach VDE 0108
- ┌ Eingang Normalnetz: 230V, 50Hz
- ┌ Eingang Bereitschaftsnetz: 230V, AC/DC
- ┌ Verbraucherausgang: max. 250VA (Ausführung mit 500VA möglich)
- ┌ Schaltpunkt 1: Umschaltung von Netz auf Bereitschaftsnetz: 180V DC / 160V AC
- ┌ Schaltpunkt 2: Rückschaltung auf Normalnetz: 160V DC / 140V AC
- ┌ Ausführungen für Leuchteneinbau bzw. Verteilereinbau möglich

* Die genauen technischen Daten sind herstellerabhängig und stellen deshalb nur Richtwerte dar.