Verhindert ungewolltes Auslösen der Sicherung beim Einschalten

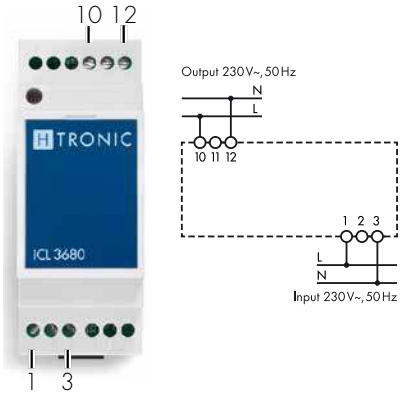
# EINSCHALTSTROM-BEGRENZER ICL 3680




## EINSCHALTSTROMBEGRENZER ICL 3680

Der Einschaltstrombegrenzer ICL 3680 verhindert das ungewollte Auslösen der Sicherung beim Einschalten von leistungsstarken Verbrauchern (z. B. Schaltnetzteile).

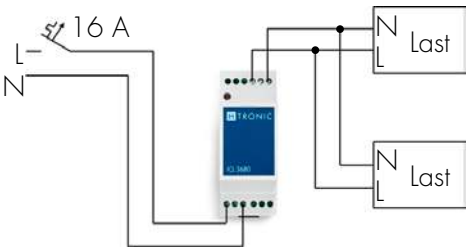
## ANSCHLUSSBELEGUNG




## BESONDERE MERKMALE

- Der ICL 3680 wird fest in einem Schaltschrank eingebaut und reduziert die bei verbrauchsstarken Geräten typischen Lastspitzen beim Einschalten
- Der ICL 3680 reduziert nur kurzfristig den Nennstrom und ist für andere Zwecke **nicht** vorgesehen
- Der ICL 3680 funktioniert nur mit einem bzw. mit parallel angeschlossenen und gleichzeitig einschaltenden Verbrauchern
- Der ICL 3680 ist nur für Stromkreise mit einer Absicherung von bis zu 16 A geeignet
- Der ICL 3680 unterstützt keinen Sanftanlauf bzw. Softstart
- Der ICL 3680 ermöglicht maximal 10 Schaltvorgänge pro Minute, abhängig vom Verbraucher
- Der angeschlossene Verbraucher muss eine dauerhafte Mindestlast von 100 W aufweisen
- Hutschienenmontage TH35

Anschlussbeispiel:







## TECHNISCHE DATEN

- Maße: 90 x 35 x 71 mm
- Gewicht: 105 g
- Umgebungstemperatur: –10 ... +50 °C
- Betriebsumgebung: Trockener Innenraum, ohne direkten Sonneneinfall
- Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %
- Betriebsspannung: 230 V AC
- max. Nennstrom: 16 A
- Sicherung: 16 A
- Leistungsaufnahme: ca. 1 W
- Schaltleistung (ohmsche Last): max. 3680 W
- Max. Schaltvorgänge (abhängig vom Verbraucher): 10 / min
- Schutzart: IP20, Schutzklasse: II
- Schraubklemmen-Querschnitt: max. 2,5 mm²
- Hutschienen-Typ: TH35

Art.-Nr. 111 47 80

**EVK € 24,95** inkl. MwSt

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Copyright by H-TRONIC GmbH, Hirschau.