

## Einschaltstrombegrenzer Wechselstrom Typ IL/e

### Kurzbeschreibung:

Die Einschaltstrombegrenzer minimieren Ströme von großen, elektrotechnischen Verbrauchern zum Zeitpunkt des Einschaltens und verhindert dadurch das Fehlauflösen einer bauseitigen Sicherung.

Transformatoren, Motoren und sogar Schaltnetzteile, haben für manche Absicherungen einen zu hohen Einschaltstrom.

Wirksame Abhilfe schaffen diese Einschaltstrombegrenzer.

Diese Begrenzer sind in NTC- Technik ausgeführt und in einem Hutschienengehäuse mit internen Kühlplatten untergebracht. Außer der Phase kann bei Bedarf der Schutzleiter und der Nulleiter durch das Modul

durchgeschleift werden. Die /hd- Ausführung hat eine höhere Einschaltstromdämpfung bei erhöhter Leistung.

Alle Einschaltstrombegrenzer eignen sich auch für elektronische Vorschaltgeräte.

### Merkmale:

- Hutschienenmontage
- Konvektionskühlung
- Standard bzw. hohe Dämpfung
- 22,5mm breit
- Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>

### TECHNISCHE DATEN

#### Eingang

Betriebsspannung: für 115/230/460V AC- (50 - 400Hz) und

DC- Systeme

#### Elektrische Daten

Kühlung: Konvektionskühlung

Abkühlzeit: Standard 200sec.

HD-Version: 300sec.

Dauerleistung: siehe Tabelle

Restwiderstand: ca. 30mR

Durchschnittsverlustleistung: 1 -2 W

Abmessungen: B: 22,5 mm / H: 75,5mm / T: 98,5mm

Anschluss: Schraubklemmen 2,5mm

Prüfspannung zwischen den Einzelnen Leitungsanschlüssen: 1500V/AC

#### Vorschriften:

Schutzklasse: I

Schutzart: IP20

Funkenstörgrad: Klasse B EN55022

Sicherheitsvorschriften: EN60950

CE-Kennzeichnung: vorhanden

#### Temperaturverhalten:

Lagertemperaturbereich: -40°C...85°C

Betriebstemperaturbereich: -30°C...70°C



#### Optionen/Bestellnummernzusatz

hohe Dämpfung /hd

super hohe Dämpfung /shd

#### TYP/BESTELLNUMMERN/DAUERLEISTUNG EINPHASIG

Sicherungswert 4A IL4/e max. 0,9kVA

Sicherungswert 6A IL6/e max. 1,4kVA

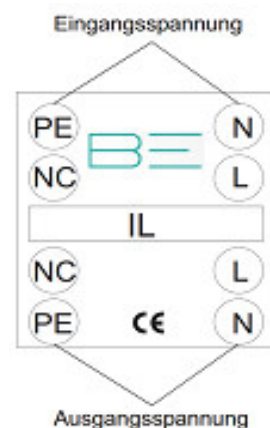
Sicherungswert 8A IL8/e max. 1,6kVA

Sicherungswert 10A IL10/e max. 2kVA

Sicherungswert 16A IL16/e max. 3kVA

Sicherungswert 25A IL25/e max. 4kVA

Sicherungswert 32A IL32/e max. 5kVA



Anschlussklemmen 2,5mm<sup>2</sup>