

## Einschaltstrombegrenzer Wechselstrom Typ MIL/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 stabilen Aluminiumgehäuse untergebracht.

Jeweils alle Adern sind durch das Modul geschleift. Auf Wunsch werden diese Geräte mit diversen ausländischen Steckern bzw. Kupplungen geliefert.

Die heavy duty Ausführung hat eine höhere Einschaltstromdämpfung bei erhöhter Leistung. Alle Einschaltstrombegrenzer eignen sich auch für elektronische Vorschaltgeräte. Im Standard ist der Einschaltstrombegrenzer mit Schukostecker und Kupplung deutscher Norm ausgestattet. Andere Länder auf Anfrage. Das Gerät wird inkl. Prüfprotokoll und Werkskalibrierung mit Zertifikat ausgeliefert.

### Merkmale:

- Für Geräte und Maschinen mit hohen Einschaltströmen
- schlagfeste Ausführung
- Ausländische Stecker und Kupplung möglich
- Für mobile Anwendung
- inkl. Prüfprotokoll und Werkskalibrierung mit Zertifikat



### TECHNISCHE DATEN

#### Eingang

Betriebsspannung: 95 - 265VAC- (50 - 400Hz) und DC- Systeme  
 Betriebsspannung bei der /hd Variante: 95 - 265V/460V

#### Elektrische Daten

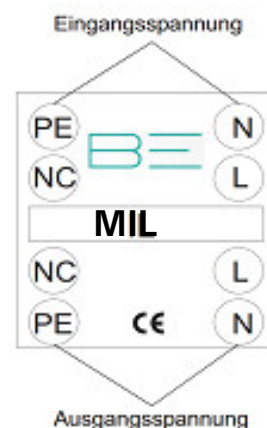
Kühlung: Konvektionskühlung  
 Abkühlzeit: Standard 200 sec.  
 HD-Version: 300 sec.  
 Dauerleistung: siehe Tabelle  
 Restwiderstand: ca. 30 mR  
 Durchschnittsverlustleistung: 1 - 2 W  
 Abmessungen: B: 64 mm H: 35 mm L: 98 mm  
 Anschluss: Schukostecker- Schukokupplung, kundenspezifisch  
 Prüfspannung zwischen den Einzelnen Leitungsanschlüssen: 1500V/AC  
 Kabellänge: je 1 m

#### Vorschriften:

Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP64  
 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/BESTELNUMMERN/DAUERLEISTUNG EINPHASIG

Sicherungswert 2A MIL2/e	max. 0,9 kVA
Sicherungswert 4A MIL4/e	max. 0,8 kVA
Sicherungswert 6A MIL6/e	max. 1,2 kVA
Sicherungswert 8A MIL8/e	max. 1,8 kVA
Sicherungswert 10A MIL10/e	max. 2,2 kVA
Sicherungswert 16A MIL16/e	max. 3,5 kVA
Sicherungswert 25A MIL25/e	max. 4 kVA
Sicherungswert 32A MIL32/e	max. 5 kVA