

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 Schuko Stecker 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

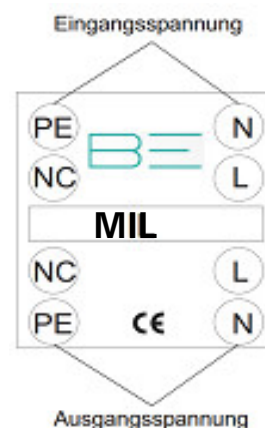
TECHNISCHE DATEN

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: Schuko Stecker- 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 |