

Einschaltstrombegrenzer Wechselstrom Typ MIL/e

Kurzbeschreibung:

Die Einschaltstrombegrenzer minimieren Ströme von großen, elektrotechnischen Verbrauchern zum Zeitpunkt des Einschaltens und verhindert dadurch das Fehlauslösen 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

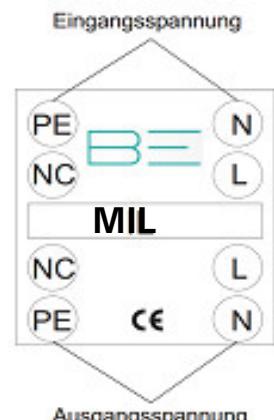
Eingang

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 mΩ
Durchschnittverlustleistung:	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
Schutztart:	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/BESTELLNUMMERN/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