

Einschaltstrombegrenzer Drehstrom Typ MIL/d

Kurzbeschreibung:

Die Einschaltstrombegrenzer minimieren Ströme von großen, elektrotechnischen Verbrauchern zum Zeitpunkt des Einschaltens und verhindern dadurch das Fehlauslösen einer bauseitigen Sicherung. Diverse Geräte, Transformatoren und Motoren 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 Steckern bzw. Kupplungen geliefert. Die heavy duty Ausführung hat eine höhere Einschaltstromdämpfung bei erhöhter Leistung. Alle Einschaltstrombegrenzer eignen sich auch für elektronische Vorschaltgeräte. 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: für 3 x 95 – 265V AC- (50 - 400Hz) (YD = Stern Dreieck)
Bei /hd Variante 3x 95-265/460V/AC (YD)

Elektrische Daten

Kühlung: Konvektionskühlung
Abkühlzeit: Standard 200sec.
HD-Version: 300sec.
Dauerleistung: siehe Tabelle
Restwiderstand: ca. 30mR
Durchschnittsverlustleistung: 1 -2 W
Abmessungen: B: 80mm H: 57mm L: 125mm
Anschluss: CEE Stecker / Kupplung oder kundenspezifisch
Prüfspannung zwischen den Einzelnen Leitungsanschlüssen: 1500V/AC
Kabellänge: je 1 m

Vorschriften:

Schutzklasse: I
Schutzart: IP67 / IP44
Funkenstörgrad: Klasse B EN55022
Sicherheitsvorschriften: EN60950
CE-Kennzeichnung: vorhanden

Temperaturverhalten:

Lagertemperaturbereich: -40°C...85°C
Betriebstemperaturbereich: -30°C...40°C

Optionen/Bestellnummernzusatz

hohe Dämpfung /hd
super hohe Dämpfung /shd



TYP/BESTELNUMMERN/DAUERLEISTUNG DREIPHASIG

Sicherungswert 10A MIL10/d	max. 6, kVA / 16A CEE Stecker und Kupplung / Kabel 5x 1,5 mm ²
Sicherungswert 12A MIL12/d	max. 10 kVA / 16A CEE Stecker und Kupplung / Kabel 5x 1,5mm ²
Sicherungswert 16A MIL16/d	max. 10 kVA / 16A CEE Stecker und Kupplung / Kabel 5x 1,5 mm ²
Sicherungswert 25A MIL25/d	max. 15 kVA / 32A CEE Stecker und Kupplung / Kabel 5x 2,5mm ²
Sicherungswert 32A MIL32/d	max. 20 kVA / 32A CEE Stecker und Kupplung / Kabel 5x 4mm ²