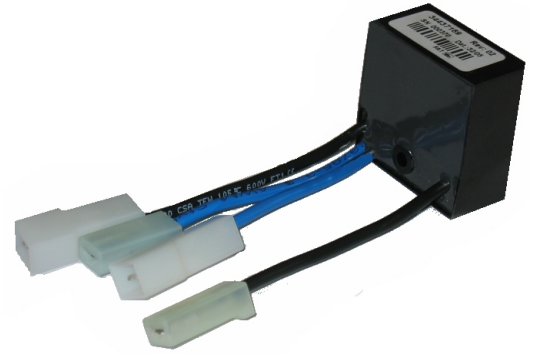


EPA Inrush Controller

Einschaltstrombegrenzung für elektrische Geräte

DAMIT SICHERUNGEN
NICHT MEHR „RAUS SPRINGEN“ !



Im Einschaltmoment begrenzt ein Vorwiderstand im Inrush Controller den hohen Einschaltstrom der Last. Nach kurzer Verzugszeit überbrückt ein internes Relais diesen Vorwiderstand.

Aus vorbeugendem **Sicherheitsdenken** ist in dem Inrush Controller eine **Temperatursicherung** integriert, die bei Überhitzung des Vorwiderstandes (z. B. bei Relaisausfall) die Last abschaltet. Ebenfalls aus Sicherheitsdenken ist der Inrush Controller in einem **flammenwidrigen** Kunststoffgehäuse untergebracht.

Wichtige Vorteile:

- Verhindert Auslösen der Sicherung beim Einschalten des Verbrauchers
- Senkt Unternehmenskosten
- Reduziert Arbeitsunterbrechungen
- Schont Schaltgeräte und Maschine

Technische Angaben:

Nennspannung: 230 V AC / 50, 60Hz

Nennstrom: 10 A

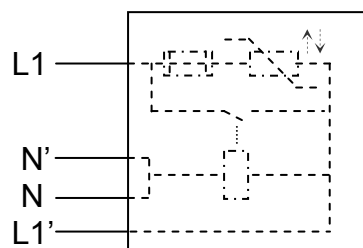
Sicherheit: Eingebaute Temperatur-Sicherung,
Verwendung UL konformer Materialien

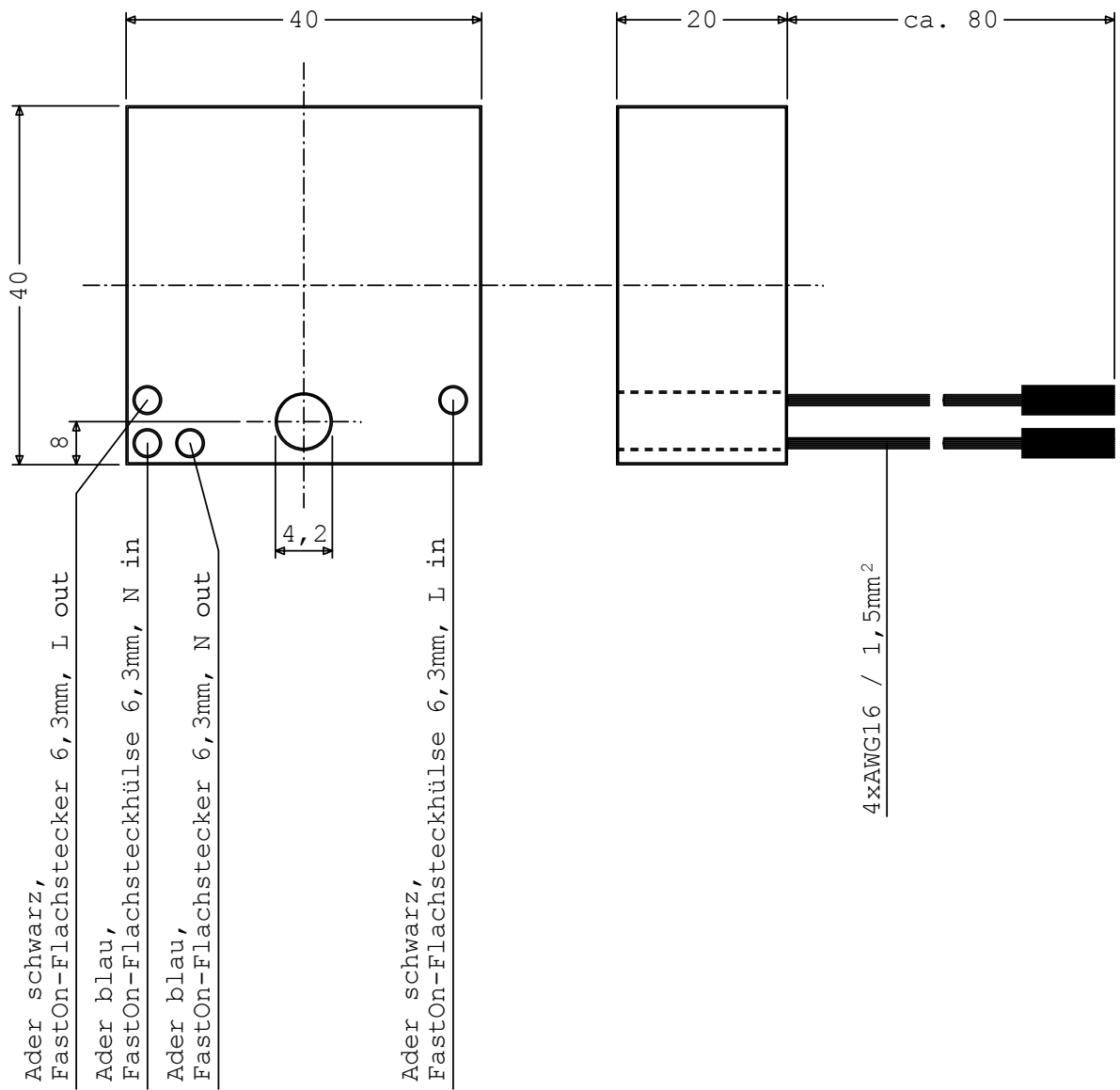
Anschlüsse: Eingang: 2x AWG16/1,5mm², l = 60 mm, FastOn Flachsteckhülse,
Ausgang: 2x AWG16/1,5mm², l = 60 mm, FastOn Flachstecker

Gehäuse: Flammenwidriges Kunststoffgehäuse, vergossen, spritzwassergeschützt, Maße: 40 x 40 mm (T = 20 mm)

Befestigung: Schraubbar, Bohrung mittig am Seitenrand, d = 4,2 mm

Prinzipschaltung:





Ader schwarz,
FastOn-Flachstecker 6,3mm, L out

Ader blau,
FastOn-Flachsteckhülse 6,3mm, N in

Ader blau,
FastOn-Flachstecker 6,3mm, N out

Ader schwarz,
FastOn-Flachsteckhülse 6,3mm, L in

4xAWG16 / 1,5mm²

				Datum	09.05.2007	Maßbild - EPA Inrush		EP-Antriebstechnik Fliederstr.8 63486 Bruchköbel		nicht maßstäblich gezeichnet !		
				Bearb.	R.Heßler							
1	Pinning	090607 TB		Gepr.				EPA		Maßbild - EPA Inrush		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.			Ers. d.		