



Einschaltstrombegrenzer und DC-Netzfilter

Einschaltstrombegrenzer

Unsere Einschaltstrombegrenzer dienen zur Begrenzung des Einschaltstromes bei induktiven und kapazitiven Lasten mit hohen Einschalt- bzw. Anlaufströmen. Basierend auf unserer hohen Expertise und langjährigen Erfahrung in diesem Bereich bieten wir eine Reihe von verschiedenen Geräten für unterschiedliche Einsatzgebiete z.B. Transformatoren, Schaltnetzteile usw. bis hin zum Einsatz in Militärfahrzeugen, die starken Erschütterungen und sehr niedrigen Temperaturen Stand halten müssen.

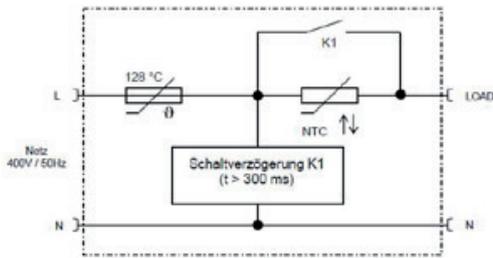
Weitere technische Angaben finden Sie in dem jeweiligen Datenblatt auf unserer Homepage oder auf Anfrage!



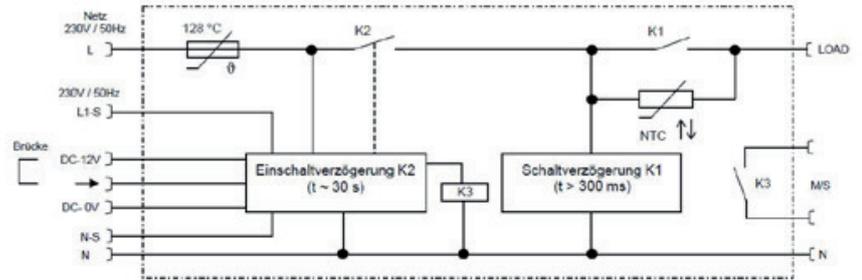
Bezeichnung	SESB-250V-16A SESB-125V-16A	SESB-250V-10A (mobiler Einsatz)	SESB-250V-16A HPB SESB-400V-16A HPB SESB-125V-16A HPB
Artikelnr.	535742 535742-03	535742-04	535742-06 535742-05 535742-07
Spannung [AC]	230V + -10% 115V + -10%	230V + -10%	230V + -10% 400V + - 6% 115V + -10%
Nennstrom [AC]	16 A	12 A	16 A
max. Schaltleistung [VA]	3500 VA	2500 VA	4000 VA
max. Umgebungstemperatur ta [°C]	+10 bis +70	-40 bis +70 (erweiterter Temp.bereich)	+10 bis +70
Integrierte Temperatursicherung	128 °C / 16 A	128 °C / 16 A	128 °C / 16 A
NTC-Widerstand	Empfohlene max. Impulsbelastung: E/Joule 90, Zerstörung bei Impuls: E/Joule 180	Empfohlene max. Impulsbelastung: E/Joule 90, Zerstörung bei Impuls: E/Joule 180	Empfohlene max. Impulsbelastung: E/Joule 250, Zerstörung bei Impuls: E/Joule 500
Bauart	Kunststoffgehäuse schwarz für Wandmontage oder Hut-schienenmontage (Zubehör)	Kunststoffgehäuse, Leiter-platten gegen Vibration und Erschütterungen gesichert	Kunststoffgehäuse schwarz für Wandmontage oder Hut-schienenmontage (Zubehör)
Anschlüsse	Schraubklemmen 2,50 mm ²	4 pol. Leiterplattenstecker-verbinder GFKC 2,5	Leiterplattenklemmen mit Hebel 0,2 bis 4 mm ²
Abmessungen in mm	L: 68 B: 57 H: 25	L:68, B: 57, H: 35	L:79, B: 68, H: 24
Gewicht	0,060 Kg	0,100 Kg	0,160 Kg

Stand: Juli 2020 · Technische Änderungen vorbehalten.

Produktübersicht Einschaltstrombegrenzer

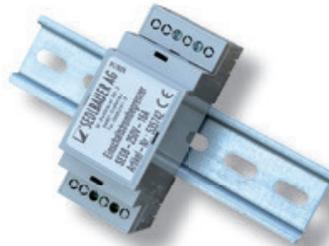


Schaltbild Standard



Schaltbild Sonderanwendung

Weitere technische Angaben finden Sie in dem jeweiligen Datenblatt auf unserer Homepage oder auf Anfrage!



		Sonderanwendung	Zubehör
Bezeichnung	SESB-250V-16A-HPB (im Hutschienengehäuse)	SESB-250V-16A-SE (mit Steuereingängen)	Hutschienenadapter
Artikelnr.	535742-08	313340	535742-02
Spannung [AC]	230V -20% +10%	230V + -10%	Wichtig: Klebefläche am Gehäuse entfetten!
Nennstrom [AC]	16 A	16 A	
max. Schaltleistung [VA]	4000 VA	3300 VA	
max. Umgebungstemperatur ta [°C]	+10 bis +70	40	
Integrierte Temperatursicherung	128 °C/ 16 A	128 °C/ 16 A	
NTC-Widerstand	Empfohlene max. Impulsbelastung: E/Joule: 250, Zerstörung bei Impuls E/ Joule 500	Empfohlene max. Impulsbelastung: E/Joule 250, Zerstörung bei Impuls: E/Joule 500	
Bauart	Kunststoffgehäuse für Hutschienenmontage	Kunststoffgehäuse schwarz für Wandmontage oder Hutschienenmontage (Zubehör)	
Anschlüsse	Schraubklemmen 2,50mm ²	Schraubklemme 2,50 mm ² Schraubklemme 1,50 mm ² Steckverbinder 3- & 2-polig	
Abmessungen in mm	L:90, B: 36, H: 60	L:79, B: 68, H: 24	
Gewicht	0,160 Kg	0,160 Kg	

Stand: Juli 2020 - Technische Änderungen vorbehalten.

DC-Netzfilter

Unsere DC-Netzfilter dienen als Vorschaltgerät zur Brumminimierung von Transformatoren bei Gleichspannungsanteilen im Versorgungsnetz und wurden im März 2017 als Gebrauchsmuster eingetragen.

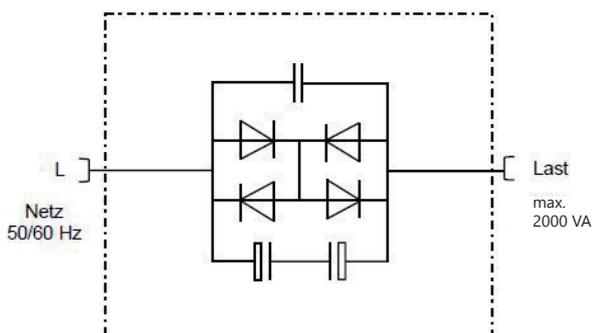
Weitere technische Angaben finden Sie in dem jeweiligen Datenblatt auf unserer Homepage oder auf Anfrage!



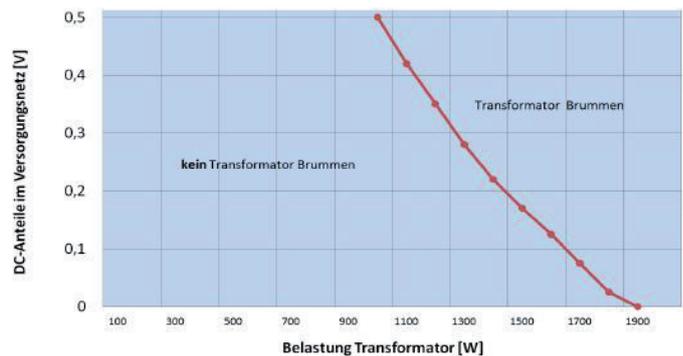
Bezeichnung	DC-Netzfilter	DC-Netzfilter	DC-Netzfilter
Artikelnr.	313141	313141-01	313141-02
Spannung [AC]	100 - 250V + -10%	100 - 250V + -10%	100 - 250V + -10%
Nennstrom [AC]	bis 10 A	bis 10 A	bis 10 A
max. Leistung [VA]	bis 2000 VA	bis 2000 VA	bis 2000 VA
max. Umgebungstemperatur ta [°C]	60	60	60
Bauart	im Kunststoffgehäuse mit Lasche schwarz (ABS)	im Kunststoffgehäuse vergossen schwarz (ABS)	im Kunststoffgehäuse mit Lasche schwarz (ABS)
Anschlüsse	L1 ↓ Eingang, L1 ↑ Ausgang: Printklemme 2,50 mm ²	Litzen 250 mm lang 1,50 mm ²	L1 ↑ Eingang, L1 ↓ Ausgang: Printklemme 2,50 mm ²
Zubehör	Hutschienenadapter		Hutschienenadapter
Abmessungen in mm	L: 79 B: 68 H: 33	L: 50 B: 40 H: 30	L: 68 B: 57 H: 25
Gewicht	0,134 Kg	0,150 Kg	0,070 Kg

Stand: Juli 2020 - Technische Änderungen vorbehalten.

Schaltbild



Brumverhalten mit DC-Filter



Design, Entwicklung,
Konstruktion, Produktion:
Elektromechanische Baugruppen
Kundenspezifischer Gerätebau
Elektromobilität
Medizintechnik
Stromversorgungen
Induktive Komponenten
Industrie-Dienstleistungen



SEDLBAUER AG
Wilhelm-Sedlbauer-Str. 2
94481 Grafenau
Germany

Tel. +49 (0)8552 41-0
info@sedlbauer.de
www.sedlbauer.de

