

Einschaltstrombegrenzer ESB-6K

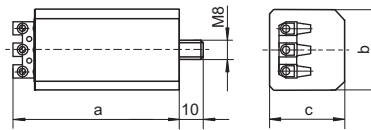
Zur Begrenzung der kapazitiven Einschaltströme elektronischer Vorschaltgeräte und Konverter für LED-Module

Diese Produkte erzeugen durch ihr kapazitives Verhalten hohe Einschaltströme.

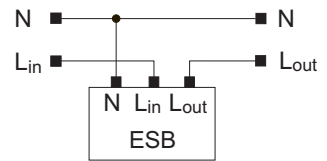
Durch das kurzzeitige Zuschalten eines Begrenzungswiderstands wird der Einschaltstrom auf einen unkritischen Wert reduziert (siehe Grafik unten).

Mehrere LED-Treiber oder elektronische Vorschaltgeräte können unter Berücksichtigung des maximalen Dauerstroms des Einschaltstrombegrenzers nachgeschaltet werden.

Es verhindert somit das Auslösen von Sicherheitsautomaten und die Beschädigung von vorgeschalteten Relaiskontakten.



Verdrahtung



ESB-6K

Gehäuse: PC

Abmessungen (a x b x c): 55 x 28 x 27 mm

Gewicht: 61 g

Schraubklemmen: 0,5 - 1,5 mm²

Best.-Nr.: 149820

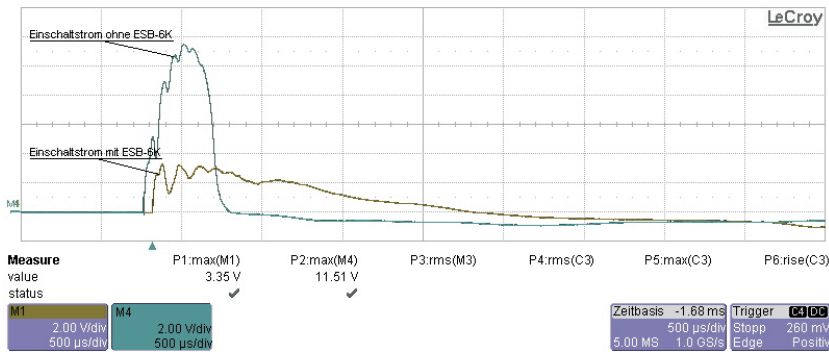
Typ	Best.-Nr.	Nennspannung 50-60 Hz V ± 10 %	Leistungs- aufnahme W	Max. Dauerstrom A	Begrenzungswiderstand Ω	Begrenzungsdauer ms	Max. zulässige Gehäuse- temperatur (°C)	Min. zulässige Umgebungs- temperatur (°C)	Befestigung
ESB-6K	149820	220-240	0,25	6	20	ca. 18	80	-30	M8x10

Beispiel mit 150 W LED-Treiber

Braun: mit ESB

Blau: ohne ESB

1 V = 1 A



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.