



- 1.
- 2.

ESB201.LED Einschaltstrombegrenzer 1-phasig

- Einschaltstrombegrenzer (ESB) für die LED Beleuchtung

ESB201.LED.230Vac

Modell	ESB201.LED.230Vac(R2)
Begrenzung Spitzenstrom	48A für Ton=300ms
Begrenzung Effektivwert	33,9A für Ton=300ms
Begrenzungszyklus Intervall	900ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=550ms
Eingangsspannung	184 - 264Vac 16 1/3 - 440Hz 1PH
Nennspannung	220 - 240Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	6000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5 - 6mm ²
Umgebungstemperatur dauerhaft	-20 - +45°C
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	35,4 x 23,5 x 260mm
Sicherheitsnormen	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60204-1, EN60950-1
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Klemmenabdeckung Berührungsschutz nach VDE
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±6%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

ESB201.LED.115Vac

Modell	ESB201.LED.115Vac(R2)
Begrenzung Spitzenstrom	43A für Ton=300ms
Begrenzung Effektivwert	30,4A für Ton=300ms
Begrenzungszyklus Intervall	900ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=550ms
Eingangsspannung	90 - 130Vac 16 1/3 -440Hz 1PH
Nennspannung	110 - 120Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	10000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5 - 6mm ²
Umgebungstemperatur dauerhaft	-20 - +45°C
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	35,4 x 23,5 x 260mm
Sicherheitsnormen	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60204-1, EN60950-1
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Klemmenabdeckung Berührungsschutz nach VDE
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±6%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.