



## ESB101

- Einschaltstrombegrenzer (ESB) auf der Tragschiene TS35mm

## ESB101.LED.230Vac

Modell	ESB101.LED.230Vac
Begrenzung Spitzenstrom	48A für Ton=300ms
Begrenzung Effektivwert	33,9A für Ton=300ms
Begrenzungszyklus Intervall	900ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=550ms
Eingangsspannung	184... 265Vac 16 1/3... 440Hz 1PH
Nennspannung	220... 240Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	6000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5... 6mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

## ESB101.LED.115Vac

Modell	ESB101.LED.115Vac
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 <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

## ESB101.16

Modell	ESB101.16
Begrenzung Spitzenstrom	16A für Ton=300ms
Begrenzung Effektivwert	11,3A für Ton=300ms
Begrenzungszyklus Intervall	900ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=500ms
Eingangsspannung	184... 265Vac 16 1/3... 440Hz 1PH
Nennspannung	220... 240Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	1500uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5... 6mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

## ESB101.23

Modell	ESB101.23
Begrenzung Spitzenstrom	23A für Ton=300ms
Begrenzung Effektivwert	16,3A für Ton=300ms
Begrenzungszyklus Intervall	900ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=500ms
Eingangsspannung	184... 265Vac 16 1/3... 440Hz 1PH
Nennspannung	220... 240Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	2000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5... 6mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

## ESB101.23S

Modell	ESB101.23S
Begrenzung Spitzenstrom	23A für Ton=500ms
Begrenzung Effektivwert	16,3A für Ton=500ms
Begrenzungszyklus Intervall	1400ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=800ms
Eingangsspannung	184... 265Vac 16 1/3... 440Hz 1PH
Nennspannung	220... 240Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	2000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5... 6mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

## ESB101.23S.115Vac

Modell	ESB101.23S.115Vac
Begrenzung Spitzenstrom	23A für Ton=500ms
Begrenzung Effektivwert	16,3A für Ton=500ms
Begrenzungszyklus Intervall	1400ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=900ms
Eingangsspannung	90... 130Vac 16 1/3... 440Hz 1PH
Nennspannung	110... 120Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	4000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5... 6mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.

## ESB101.33

Modell	ESB101.33
Begrenzung Spitzenstrom	33A für Ton=300ms
Begrenzung Effektivwert	23,3A für Ton=300ms
Begrenzungszyklus Intervall	900ms (3x/Minute)
Unterspannungserkennung	nach Toff=800ms
Eingangsspannung	184... 265Vac 16 1/3... 440Hz 1PH
Nennspannung	220... 240Vac
AC Dauerstrom	16A
Lastkapazität	4000uF
Anschlüsse	Federzugklemmen 0,5... 6mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur dauerhaft	-40°C... +70°C kein Derating
Kühlung	Natürliche Konvektion
Abmessungen BxHxT	36,5 x 62 x 110mm
Besondere Eigenschaften	Temperaturüberwachung
	Brandschutz
	Temperaturunabhängig wiederholgenau ±5%
	Kapazitive Lasten
	Bypass-Schaltung
	4000m ü.N.N.