

STARTSTRÖMSBEGRÄNSARE



ESB101 Startströmsbegränsare

- *Inspänningsområde 184~265VAC*
- *DIN-skene montering, TS35*
- *Integrerad förbikopplingsrelä*
- *IP20, UL94V-0 kapsling*

ESB101 är framtagen för att klara av höga startströmmar under den tid som det genereras av ett switchat spänningsaggregat eller LED drivdon. Startströmsbegränsaren klarar max. 16A vid kontinuerlig drift. Den totala kontinuerliga primärströmmen från samtliga spänningsaggregat alt. LED drivdon får inte överstiga 16A. Observera att ESB101 begränsar endast startströmmen vid påslagning av matningsspänningen och skyddar inte mot ev. strömspikar under drift.

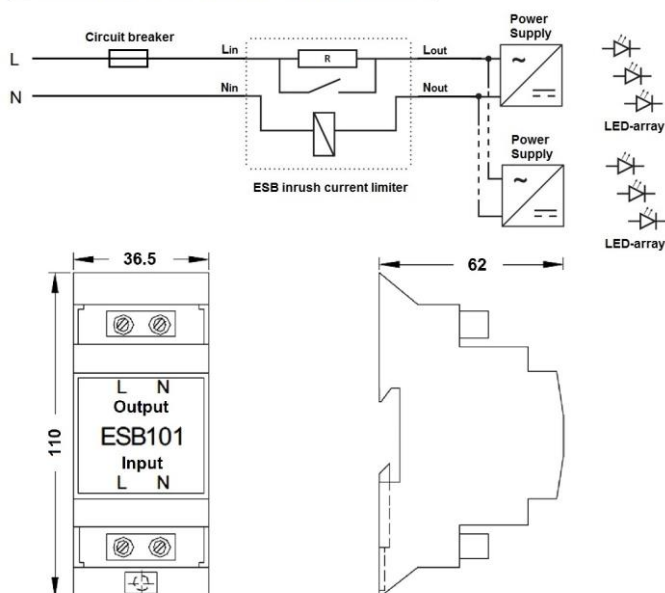
Tekniska data:

Matningsspänning:	184-265VAC
Frekvens:	16 1/3 - 440Hz
Max. kontinuerlig ström:	16A
Strömförbrukning:	19mA
Peak ström vid begränsning:	48A (+/-6%)
R.M.S. ström vid begränsning:	33.9A (+/-6%)
Max. kapacitiv last:	6000uF
Max. strömbegränsningstid:	300ms (+/-50ms)
Startströmsbegränsningscykler:	3 cykler per minut (påslagning av matningsspänningen)
Överbelastningsskydd:	Termosäkring
Temperaturområde:	-40°C.....+70°C
Minsta rekommenderade säkring:	B13A
Anslutning:	Skruvplint, 0,5~6mm ²
Mått:	36,5x110x62 mm
Vikt:	121g
Säkerhet och EMC:	Möter IEC/EN60950-1, cUL60950 EN55022 class B, EN61000-6-2,3

Måttskiss samt inkopplingsanvisning:

Notera att inkoppling av Fas (L) och Nolla (N) måste vara enligt nedan inkopplingsschema.

Installation of ESB inrush current limiter:



Beställnings information:

Typ	Kontinuerlig ström	Antal spänningsaggregat / ESB101
ESB101.LED.230VAC	Max. 16A	Primärström*antal aggregat = max.16A