

Netzfreischalter SE 85



Elektrische Störfelder, welche von jeder unter Spannung stehenden Leitung ausgehen, verursachen bei empfindlichen Menschen ein Unwohlsein, das durch den SE 85 eliminiert werden kann.

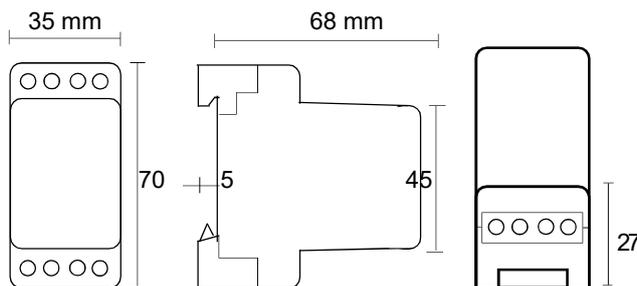
Mit dem Netzfreischalter SE 85 lassen sich zuverlässig spannungsführende Leitungen, welche keinen Strom führen, also wenn kein Verbraucher eingeschaltet ist, vom Netz abschalten. Mit einer Messspannung von 12 Volt DC wird überwacht, ob ein Verbraucher eingeschaltet wird, um gegebenenfalls die Netzspannung wieder auf die überwachte Leitung zu bringen.

Der Schaltzustand wird durch eine Leuchtdiode angezeigt; mit dem Handschalter kann zwischen "Automat" oder dauernd "Ein" gewählt werden.

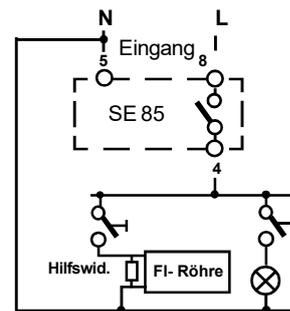
Wozu braucht es eventuell einen PTC-Hilfswiderstand ?

Einige Verbraucher benötigen zum Starten die volle Betriebsspannung, z.Bsp. Fluoreszenzröhren, Sparlampen und einige andere Geräte, welche keine ohmsche Last von max. 18 kOhm darstellen. Um hier den Netzfreischalter zum Einschalten zu bringen, braucht es den PTC-Hilfswiderstand. Dieser ist nach dem Geräteschalter parallel zum Verbraucher anzubringen.

Einige Helligkeitsregler lassen sich betreiben, wenn durch uns ein Hilfswiderstand direkt im Regler eingebaut wird.



Gehäuseabmessungen



Anschlusschema SE 85

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V 10 % 50 Hz
Sonderspannungen auf Anfrage	
Leistungsaufnahme	ca. 1 Watt
Schaltleistung	16 A ohmisch
Einschaltempfindlichkeit	12 mA / 2,5 VA
Abschaltstrom	7 mA / 1,5 VA
Überwachungsspannung	12 Volt =
Einschaltverzögerung	0,1 Sek.
Ausschaltverzögerung	2 Sek.
Anschlussklemmen	bis 3 x 1,5 mm ² Draht / Pol
Verteilerschienenmontage, mit Haube Aufputzmontage möglich	
Abmessungen	35 x 45 mm Ausschnitt 68 mm Einbautiefe
Umgebungstemperatur	von - 10 °C bis + 50 °C
Gewicht	ca. 90 Gramm
Preis	
SE 85	SFr. 136.- / Stück
1 Hilfswiderstand 3,5 kOhm PTC	SFr. 17.- / Stück

Bei grösseren Bezügen interessante Rabatte.

