

PowerControl

Dreiphasen-Netzüberwachung

- 2 potentialfreie Wechslerkontakte mit einer Schaltleistung von 2A bei 230V / AC
- Schaltschwellwert von 195V

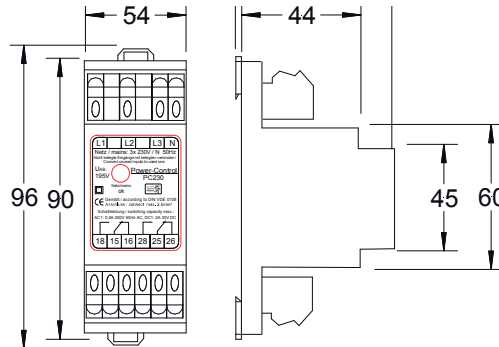
Die Power-Control (PC230) dient vorrangig der Überwachung von Spannungen in Unterverteilungen der Allgemeinbeleuchtung. Es können drei Phasen überwacht werden. Werden weniger Phasen überwacht, so sind nicht benutzte Überwachungsanschlüsse mit belegten Anschlüssen zu überbrücken.

Die obere Schaltschwelle ist auf 195 V, d.h. auf um 15% abgesunkene Netzspannung von 230V / 50Hz festgelegt. Die Meldung, Netz i.O. oder Netz gestört, kann über 2 Wechselkontakte am Baustein abgefragt werden, wobei gewöhnlich einer in die Überwachungsschleife einer Notlichtanlage eingeschaltet wird. Dabei ist zu beachten, dass der Schließerkontakt [18-15] bzw. [28-25] verdrahtet wird.

Technische Daten:

Anschlussspannung:	3x230V AC / 50Hz gegen N
Anschlussquerschnitt:	max. 2,5mm ²
Belastung Wechslerkontakte:	2A – 30V/DC, 230V/AC 50Hz; 0,3A – 110V/DC
Gehäuse:	PC-Kunststoff 2-teilig rot
Montage:	Tragschiene TS35
Umgebungstemperatur :	-10 ... +40°C bei Betrieb

Abmessungen



Anschlussbeispiel

