



Netzwächter

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

Die PowerControl (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	3x 230V AC 50/60 Hz gegen N
Anschlussquerschnitt	Max. 2,5mm ²
Belastung Wechslerkontakte	2A – 30V DC, 230V AC 50/60 Hz; 0,3A – 110V DC
Gehäuse	PC-Kunststoff 2-teilig rot
Montage	Tragschiene TS35
Umgebungstemperatur	-10 bis +40°C bei Betrieb

Abmessungen

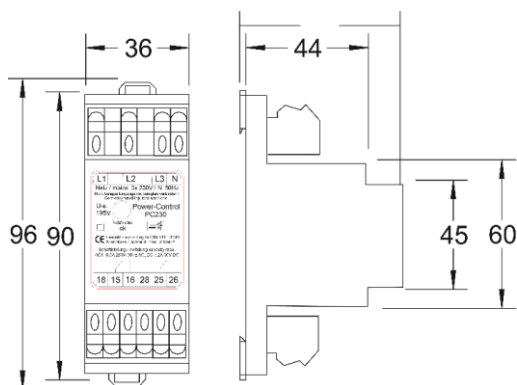


Abbildung einer PC230



Anschlussbeispiel

