



Beschreibung

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 Bau-stein 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. 2,5mm²
Gehäuse: PC-Kunststoff 2-teilig rot
Montage: Tragschiene TS35

Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C bei Betrieb
Belastung Wechslerkontakte:
2A – 30V/DC, 230V/AC 50Hz; 0,3A – 110V/DC

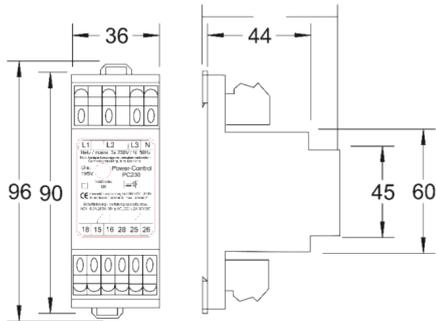


PC230 Baugruppen & Zubehör

Optionen

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

Maße



Anschlußbeispiele

