

## Netzwächter

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

Die PowerControl (PC230) dient vorrangig der Überwachung von Spannungen in Unterverteilungen der Allgemeinbeleuchtung.

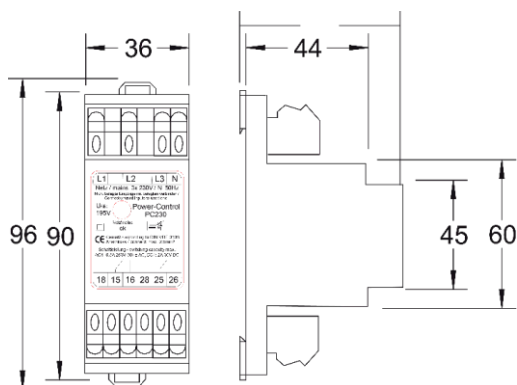
Es können drei Phasen überwacht werden. Werden weniger Phasen überwacht, so sind nicht benutzte Überwachungsanschlüsse mit belegten Anschlüssen zu überbrücken.

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 Wechslerkontakte 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 <sup>2</sup>                       |
| 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

