

## 3-Phasen-Netzüberwachung PW2

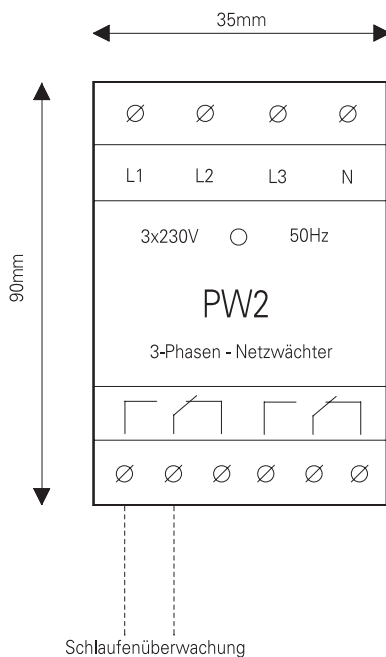
### Gerätebeschreibung:

Der 3-Phasen-Netzwächter PW2 dient zur automatischen Überwachung der Netzspannung. Hierbei können bis zu drei Phasen überwacht werden. Die Phasenlagen sind ohne Bedeutung, es wird die reine Spannungspräsenz überwacht. Der Neutral-Leiter muss immer angeschlossen werden. Ausgangsseitig sind zwei potentialfreie Umschaltkontakte vorhanden. Die max. Belastung pro Kontakt darf 5 A bei 230 V AC nicht übersteigen.

Bei Anlegen der Netzspannung zieht das interne Relais an und schaltet die Kontakte um. Bei Ausfall einer oder mehrerer Phasen schaltet das Relais zurück. Bei korrekter Spannungsversorgung leuchtet die grüne Anzeige im oberen Teil der Frontplatte. Bei Störung erlischt die Anzeige.

Die Anschlussklemmen sind für Anschlüsse bis 2,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Das Gehäuse ist für Hutschienenmontage konzipiert. Die Masse entsprechen den Forderungen für Unterverteilergeräte.

Technische Daten:	
Eingangsspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Umschaltspannung Netzwächter	160 - 185 V AC
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C (tc max = 70 °C)
Leistungsaufnahme	2 W (max. Schaltstrom pro Kontakt 5 A)
Masse L x B x H (in mm)	90 x 35 x 60
Gewicht	0,170 kg
Artikelnummer	N00.100003



### Ausschreibungstext

#### 3-Phasen-Netzüberwachung PW2

Überwachung von max. 3 Phasen 230 V AC gegen Neutral-Leiter. Reine Spannungsüberwachung ohne Kontrolle der Phasenlage. Kontroll-Anzeige bei korrekter Spannung. Umschaltung bei Netzunterspannung 160 - 185 V AC. Zwei potentialfreier Kontakt für Steuerzwecke. Belastung pro Kontakt max. 5 A bei 230 V AC. Montageart für Hutschiene geeignet.