

Spannungswächter KUW NU 142



Spannungswächter KUW NU 142

1. Allgemeines

Der Netzwächter KUW NU überwacht die Netzspannung der 3 Phasen L1, L2, L3 und den Nulleiter. Im Störfall fällt das Relais nach < 1 s ab und die LED Störung leuchtet.

2. Wirkungsprinzip

Ein Spannungsabfall von mehr als 20% bei einer der 3 Netzphasen oder ein Ausfall des Nulleiters führen nach einer Verzögerungszeit von < 1 s zu einer Störungsmeldung. Das Relais fällt ab und die LED Störung leuchtet.

Wenn die Spannung über den Schaltpegel steigt, zieht das Relais wieder an. Die LED Störung kann nur durch Betätigen der Reset-Taste zurückgesetzt werden.

3. Hinweis

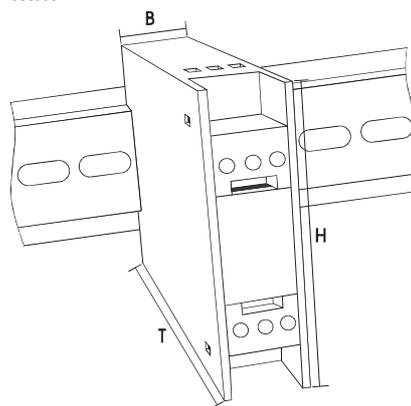
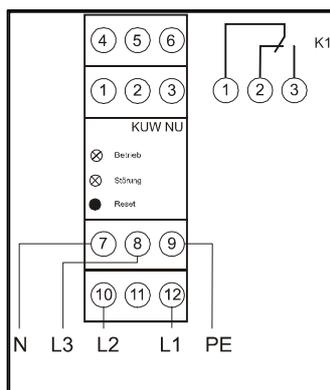
Soll nur eine Phase überwacht werden, müssen die Eingangsklemmen L1, L2 und L3 parallel geschaltet werden.

4. Technische Daten



**Montage und Inbetriebnahme nur durch geschulte Fachkräfte.
Anschluss nach VDE 0160.**

Betriebsspannung	180 ... 240 V
Leistungsaufnahme	ca. 1 VA
Verzögerungszeit	< 1 Sekunde
Schaltspannung	180 V
Relaisausgänge	230 V / 5A / AC
Umgebungstemperatur	-20 ... +55 °C
Gehäusemaße	B / H / T : 23 x 75 x 100 mm



5. Bestellhinweis

Typ

Netzwächter KUW NU 142

Teilenummer:

2W142UU000