



# DNÜ-3

## SRB 3-Phasen-Netzwärter für Einzel-, Gruppen- und Zentralbatteriesysteme in 230 Volt 50Hz Netzsystemen im SRB Kunststoffgehäuse nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172

Der 3-Phasen Netzwärter DNÜ-3 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 Null-Leiter muss immer angeschlossen werden. Sind weniger als 3 Phasen zu überwachen, so sind die freien Eingänge mit einem belegten zu brücken. Ausgangsseitig sind zwei potentialfreie Umschaltkontakte vorhanden, die frei nutzbar sind. Die max. Belastung pro Kontakt darf 5A bei 230VAC nicht übersteigen. Die Kontaktzeichnung zeigt den Kontaktstand im Stromlosen Zustand.

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. Der 3-Phasen-Wächter ist nach den anerkannten technischen Regeln (VDE 0108) gebaut.



### Technische Daten

Eingangsspannung	230 Volt
zulässige Netzfrequenz	50 Hz
Umschaltspannung Netzwärter	160 – 185 Volt AC
max. Schaltstrom pro Kontakt	5 A
Leistungsaufnahme	2 Watt
min. Umgebungstemperatur	- 10 °C
max. Umgebungstemperatur	+ 40°C, ( tc max. = 70°C )
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Abmessungen LxBxH	90 x 35 x 60 mm
geprüft nach	EN 60598-2-22; EN 60924 EN 61347-1; EN 61347-2-7
(FLD+FLG)	EN 60928
geeignet in Anlagen nach	DIN 0108 / EN 50172

### Abmessungen

