

Phasenüberwachung DUW-C12 3N 400/230V 50Hz, 2 Wechsler (VE 1)

Artikel-Nr.: 110 271

Unterspannungsüberwachung in Drei-Phasen-Netzen (jede Phase gegen Nullleiter) mit fest eingestelltem Schwellwert, fest eingestellter Hysterese und integrierter Testtaste. Es wurde speziell für Notbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE 0108 entwickelt. Das Gerät kann auch zur Überwachung einer einzelnen Phase verwendet werden. Alle nicht belegten Eingänge müssen mit der angeschlossenen Phase verbunden werden. Liegt eine durch den Verbraucher bedingte Rückspannung vor, die größer als der eingestellte Schwellwert ist, erfolgt keine Fehlermeldung. Gutmeldung: Relais ist angezogen (Kontakte 11-14 und 21-24 geschlossen), LED ist aus.Störmeldung: Relais ist abgefallen (Kontakte 11-14 und 21-24 offen), LED ist an.Tastendruck: Relais fällt zurück (Kontakte 11-14 und 21-24 offen), LED geht an.

Betriebsspannung 3N 400/230 V, 50 Hz
Toleranz -30 % bis +10 %
Verbrauch 16 VA (1,7 W)
Wiederbereitschaftszeit kleiner 300 ms
Abfallspannung kleiner 85 %
Auslöseverzögerung ca. 100 ms
Schwellwert 195 V AC, fest
Hysterese ca. 5 %, fest
Ausgang / Kontakt 2 Wechsler (DPDT), potentialfrei
Ausgang / Schaltspannung max. 250 V AC/DC
Mechanische Lebensdauer 2 x 107 Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer 2 x 105 Schaltspiele
Anzeige LED rot, grün
Abmessungen B x H x T 35 x 69,3 x 60 mm
Gewicht 110 g
Betriebstemperaturbereich -5 °C bis +55 °C
Lagertemperaturbereich -20 °C bis +70 °C
Schutzart Gehäuse / Klemmen IP40 / IP20

Anwendung:	Stromüberwachung