



Phasenüberwachung in Sicherheits- und Notbeleuchtungsanlagen



Anwendung:



Gebäudetechnik



Sicherheits- und
Notbeleuchtung

Produktgruppe: Mess- und Überwachungsrelais

Produkt: DUW-C12
Art.-Nr.: 110271

Messgrößen: Unterspannungsüberwachung
und Phasenausfall

Aufgabenstellung

Eine Sicherheits- und Notbeleuchtung ist nahezu in allen öffentlichen oder gewerblich genutzten Gebäuden zu finden und über eine Norm vorgeschrieben. Sie soll im Falle eines Brandes oder Stromausfall ein sicheres Verlassen des Gebäudes im Notfall ermöglichen sowie zur Orientierung der Personen und Feuerwehr dienen.

Bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung durch einen Netzausfall oder Unterspannung muss die Sicherheits- und Notbeleuchtung zugeschaltet werden.

Lösung

- > das Phasenüberwachungsrelais **DUW-C12** überwacht die Allgemeinstromversorgung auf Unterspannung
- > sinkt bei einer der drei Phasen die Spannung unter den fest eingestellten Schwellwert von 85 % der Nennspannung, schaltet ein Relaiskontakt die Sicherheits- und Notbeleuchtung ein

Kundennutzen

- ✓ normkonform nach DIN VDE 0108-100 für den Einsatz in Sicherheits- und Notbeleuchtungsanlagen für Zentralbatterieanlagen
- ✓ integrierte Testtaste
- ✓ LED- Statusanzeige bei Störung
- ✓ 2 Wechsler, potentialfrei
- ✓ Einsatz im 3- oder 1- Phasennetz



We realize ideas

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 77 02 533-0
Fax +49 77 02 533-189
www.metz-connect.com

