

Dold&Söhne Unterspannungsrelais IL9071.12 3/N AC400V

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0714471
EAN	4030641430702
Hersteller	Dold&Söhne
Hersteller-ArtNr	0043070
Hersteller-Typ	IL9071.12 3/N AC400V
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Unterspannung-Überwachungsrelais für Reiheneinbau

Technische Informationen

Bemessungsspannung	400V
Bemessungsfrequenz	50...60Hz
Angebener Messbereich	
Max. Schaltleistung	6VA
Auslöseverzögerung	0ms
Spannungsart	
Montageart	
Breite in Teilungseinheiten	
Einbauhöhe	61mm
Schutzart (IP)	



Dold&Söhne Unterspannungsrelais IL9071.12 3/N AC400V
Bemessungsspannung 400V, Bemessungsfrequenz 50 ...

60Hz, Angegebener Messbereich 3N, 400/230 V, Max.

Schaltleistung 6VA, Auslöseverzögerung 0ms, Spannungsart AC, Montageart DIN-Schiene, Breite in Teilungseinheiten 2, Einbauhöhe 61mm, Schutzart (IP) IP20, Zur Überwachung von Wechsel- und Drehstromnetzen auf Unterspannung, Asymmetrie oder Phasenausfall und zur Einschaltung von Sicherheitsbeleuchtungen nach DIN VDE 0108.

Auch geeignet für die Neutralleiterüberwachung in Drehstromnetzen.

In Drehstromanlagen mit Neutralleiter sind meist nicht nur dreiphasige, symmetrische Verbraucher, sondern auch bestimmte Verbraucher sowie Steuerkreise einphasig gegen den Neutralleiter angeschlossen.

Erfolgt in einer solchen Anlage eine Unterbrechung des Neutralleiters, so kommt es durch die unsymmetrische Belastung des Netzes zu einer gefährlichen Schiefelage der Spannungen, bezogen auf den abgetrennten Neutralleiter.

Dadurch können vor allem die einphasig angeschlossenen Geräte durch Überspannungen zerstört werden oder durch Unterspannungen nicht mehr funktionsfähig sein, obwohl keine Sicherung ausgelöst hat.

Das IL 9071 erkennt solche Netzzustände und kann die Anlage sofort abschalten

[Dold&Söhne Unterspannungsrelais IL9071.12 3/N AC400V online kaufen](#)

