

## Dold&Söhne Unterspannungsrelais AC400/230V 0,7UN4 IL907112 3/N#0

### Allgemeine Informationen

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | ET4901700                                         |
| EAN                | 4030641420215                                     |
| Hersteller         | Dold&Söhne                                        |
| Hersteller-ArtNr   | 0042021                                           |
| Hersteller-Typ     | IL907112 3/N#0042021                              |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                           |
| Artikelklasse      | Unterspannung-Überwachungsrelais für Reiheneinbau |

### Technische Informationen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Bemessungsspannung          | 230V      |
| Bemessungsfrequenz          | 50...60Hz |
| Angegebener Messbereich     |           |
| Max. Schaltleistung         | 6VA       |
| Auslöseverzögerung          | 0ms       |
| Spannungsart                |           |
| Montageart                  |           |
| Breite in Teilungseinheiten |           |
| Einbauhöhe                  | 61mm      |
| Schutzart (IP)              |           |



Dold&Söhne Unterspannungsrelais AC400/230V 0,7UN4 IL907112 3/N#0042021  
Bemessungsspannung 230V, Bemessungsfrequenz 50 ...

60Hz, Angegebener Messbereich sonstige, 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 Schieflage 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 AC400/230V 0,7UN4 IL907112 3/N#0 online](#)

[kaufen](#)