

Dold&Söhne Frequenzrelais 40-120HZ UH AC230V AA983712/010#002172

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET4901670
EAN	4030641217273
Hersteller	Dold&Söhne
Hersteller-ArtNr	0021727
Hersteller-Typ	AA983712/010#0021727
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Frequenzüberwachungsgerät



Technische Informationen

Ausführung des elektrischen Ar	
Bemessungssteuerspeisespannung	230...230V AC 50 Hz
Bemessungssteuerspeisespann	230...230V
Spannungsart zur Betätigung	
Mit abnehmbaren Klemmen	
Bemessungsspannung	230...230V
Ansprechwert für Frequenz	40...120Hz
Min. einstellbare Ansprechverzögerungszeit	0,2s
Max. zulässige Ansprechverzögerung	4.3s
Anzahl der Kontakte als Öffner	
Anzahl der Kontakte als Schließ	
Anzahl der Kontakte als Wechsler	
Breite	45mm
Höhe	77mm
Tiefe	127mm

Dold&Söhne Frequenzrelais 40-120HZ UH AC230V AA983712/010#0021727
Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss,
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 230 ...

230V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz 230 ...

230V, Spannungsart zur Betätigung AC, Bemessungsspannung 230 ...

230V, Ansprechwert für Frequenz 40 ...

120Hz, Min.

einstellbare Ansprechverzögerungszeit 1,2s, Max.

zulässige Ansprechverzögerungszeit 4,3s, Anzahl der Kontakte als Öffner 0, Anzahl der Kontakte als Schließer 0, Anzahl der Kontakte als Wechsler 2, Breite 45mm, Höhe 77mm, Tiefe 127mm, Das Frequenzrelais arbeitet nach dem Prinzip des Frequenzvergleichs, wobei die Meßfrequenz mit einer im Gerät erzeugten, am Einstellknopf veränderbaren Frequenz verglichen wird.

Bei Anschluß einer Schaltbrücke zwischen den Klemmen X1 - X2 fällt das Ausgangsrelais ab, wenn die Meßfrequenz größer als die eingestellte Frequenz ist.

Das Relais zieht wieder an, wenn die Meßfrequenz kleiner als die eingestellte Frequenz x Hysteresefaktor ist (Funktionsdiagramm).

Bei Anschluß einer Schaltbrücke zwischen den Klemmen X2 - X3 zieht das Relais an, wenn die Meßfrequenz größer als die eingestellte Frequenz ist.

Das Relais fällt wieder ab, wenn die Meßfrequenz kleiner als die eingestellte Frequenz x Hysteresefaktor ist.

Das Anliegen der Meßspannung wird durch eine Leuchtdiode angezeigt, wobei niedrige Frequenzen am Blinkrhythmus zu erkennen sind.

Eine weitere Leuchtdiode zeigt den Schaltzustand des Ausgangsrelais an

[Dold&Söhne Frequenzrelais 40-120HZ UH AC230V AA983712/010#002172](#)



[online kaufen](#)

