Drehknebel

Abbildung ähnlich

Der NOLTA Drehknebel
für den harten Baustellen- und Industrieeinsatz, z.B. bei:

- Pumpen
- Kompressoren
- Industriemotoren

Alle NOLTA Drehknebel sind mit einem Drehknebelschalter mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung bestückt. Der angespritzte Steckervorsatz sorgt für maximale Stabilität.
Der Motorschutzschalter ist gleichzeitig Ein/Aus-Schalter.
Optional ist der NOLTA Drehknebel mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle lieferbar.

Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik
Industriestr. 8
35091 Cölbe

Tel.: +49 6421/98590
Fax: +49 6421/985928
info@nolta.de
www.nolta.de

NOLTA

Drehknebel

Lieferbare Versionen

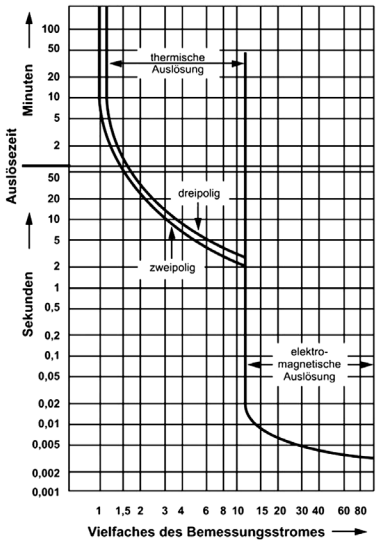
Spannung Frequenz	Steckerstifte	Ausstattung	CEE 16 A	CEE 32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+PE		50 3022..	50 3522..
	3L+N+PE		50 3042..	50 3542..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	50 3047..	50 3547..
500V, 7h 50-60 Hz	3L+PE		50 3024..	50 3524..
>50 V, 10h, 100-300 Hz	3L+PE		50 3090..	50 3590..
>50 V, 2h, 300-500 Hz	3L+PE		50 3091..	50 3591..
50 - 690 V, 50-500Hz	2 x M32 Verschraubung		50 3942..	
230 - 500 V, 50-60Hz	2 x M32 Verschraubung	Drehfeldkontrolle 230 - 500 V	50 3947..	

Einstellbereiche

Einstellbereich	Vorsicherung 400V AC	Bestellnr. Zusatz
0.10 – 0.16 A	**Kurzschluss-fest** keine Vor-sicherung notwendig bis Icc = 100 kA	..21
0.16 – 0.25 A		..22
0.25 – 0.40 A		..23
0.40 – 0.63 A		..24
0.63 – 1.00 A		..25
1.00 – 1.60 A		..26
1.60 – 2.50 A		..27
2.50 – 4.00 A		..28
4.00 – 6.30 A		..29
6.30 – 9.00 A	80 A	..30
9.00 – 12.50 A	80 A	..31
12.50 – 16.00 A	100 A	..32
16.00 – 20.00 A	100 A	..33*
20.00 – 25.00 A	125 A	..34*

* nur mit CEE 32 erhältlich

Strom-Zeit-Kennlinie



Technische Daten

Gehäusematerial:	Polycarbonat		
Schutzklasse:	IP 45		
	CEE 16 A	CEE 32 A	2 x M32
Länge	290 mm	305 mm	275 mm
Breite:	87 mm		
Höhe:	88 mm		
Gewicht	Ca. 950 g	Ca. 1000 g	Ca. 900 g
Mech. Lebensdauer:	1 x 105 Schaltspiele		
Nennbetriebsspannung:	50–690 V AC*)		
Nennbetriebsstrom:	Min. 0,1 A, Max. 25,0 A		
Zul. Netzfrequenz:	50 - 500 Hz		
Temperaturbereich:	0...+ 40 °C		
Magn. Auslösung:	Ja		
Temp.-Kompensation:	Ja		
Auslösezeit:	Siehe Kennlinie		
Max. Vorsicherung:	Siehe Tabelle		
Kabeleinführung:	M 32 x 1,5		
Spannbereich:	8 – 18 mm		
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	Eindrähtig	Feindrähtig	
	1 x 1,0…6,0 mm²	1 x 0,75…4,0 mm²	
	2 x 1,0…6,0 mm²	2 x 0,75…4,0 mm²	
Zulassung des Motorschutzschalters:	01 ATEX 3307		

*) Gilt nur für den Motorschutzschalter; Nennspannung wird durch Steckervorsatz und Drehfeldkontrolle festgelegt

Technische Änderungen vorbehalten