



Abbildung ähnlich

Der NOLTA Drucktaster für den harten Baustellen- und Industrieinsatz, z.B. bei:

- Pumpen
- Kompressoren
- Industriemotoren

Alle NOLTA Drucktaster sind mit einem Drucktastenschalter mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung bestückt. Der angespritzte Steckervorsatz sorgt für maximale Stabilität. Die kompakte Bauweise ermöglicht den platzsparenden Einsatz im Baustromverteiler. Der Motorschutzschalter ist gleichzeitig Ein/Aus-Schalter. Der NOLTA Drucktaster darf ATEX-zugelassene Motoren schalten und ist optional 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



Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Steckerstifte	Ausstattung	CEE	
			16 A	32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+PE		50 5022..	50 6022..
	3L+N+PE		50 5042..	50 6042..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	50 5047..	50 6047..
500V, 6h 50-60 Hz	3L+PE		50 5024..	50 6024..
>50 V, 10h, 100-300 Hz	3L+PE		50 5090..	50 6090..
50 - 690 V, 50-300Hz	2 x M32 Verschraubung		50 6942..	
230 - 500 V, 50-60Hz	2 x M32 Verschraubung	Drehfeldkontrolle 230 - 500 V	50 6947..	

Einstellbereiche

Einstellbereich	Vorsicherung 400V AC	Bestellnr. Zusatz
0.10 – 0.16 A		..21
0.16 – 0.25 A		..22
0.25 – 0.40 A		..23
0.40 – 0.63 A	Kurzschlussfest keine Vor- sicherung notwendig bis Icc = 100 kA	..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
6.00 – 10.00 A		..30
9.00 – 14,00 A	80 A	..31
13.00 – 18.00 A	80 A	..32
17.00 – 23.00 A	100 A	..33*
20.00 – 25.00 A	100 A	..34*
24.00 – 32.00 A	100 A	..35*

* Nur mit CEE 32 erhältlich

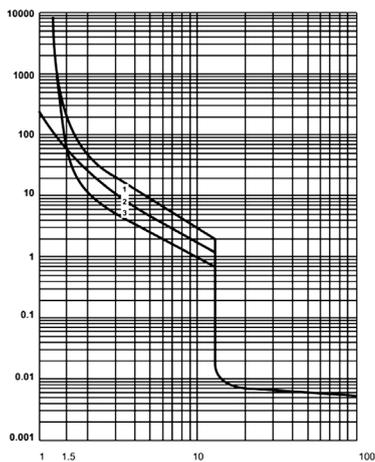
Technische Daten

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. 32,0 A		
Zul. Netzfrequenz:	50 - 300 Hz		
Temperaturbereich:	-20...+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	Eindrätig	Feindrätig	
	1 x 1,0...6,0 mm ²	1 x 1,0...4,0 mm ²	
	2 x 1,0...6,0 mm ²	2 x 1,0...4,0 mm ²	
Zulassung des Motorschutzschalters:	06 ATEX 0035X		

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

Technische Änderungen vorbehalten

Strom-Zeit-Kennlinie



1. 3-polige Belastung aus kaltem Zustand
2. 2-polige Belastung aus kaltem Zustand
3. 3-polige Belastung aus warmem Zustand