



Der NOLTA Drucktaster 50er Reihe für den harten Baustellen und Industrieinsatz, z.B. bei:

- Pumpen
- Kompressoren
- Industriemotoren



Alle NOLTA Drucktaster der 50er Reihe 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 der 50er Reihe darf **ATEX** zugelassene Motoren schalten und ist optional mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle lieferbar.

Lieferbare Versionen:

Spannung Frequenz	Stecker- Stifte	Ausstattung	CEE	
			16 A	32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3P+E		50 5022..	50 6022..
	3P+E+N		50 5042..	50 6042..
	3P+E+N	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	50 5047..	50 6047..
500 V, 7h, 50-60 Hz	3P+E		50 5024..	50 6024..
>50 V, 10h, 100-300 Hz	3P+E		50 5090..	50 6090..

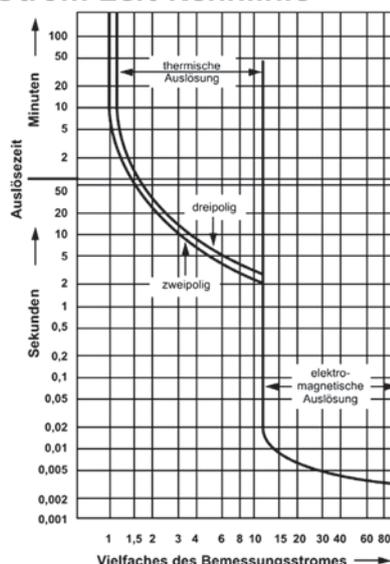
weitere Versionen auf Anfrage

Einstellbereiche:

Einstellbereich	max. Vorsicherung	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 Vorsicherung notwendig bis Icc = 50 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	80 A	..30
9.00 – 14,00 A	80 A	..31
13,00 – 18,00 A	80 A	..32
17,00 – 23,00 A	80 A	..33*
20,00 – 25,00 A	80 A	..34*

*) nur mit CEE 32 A erhältlich

Strom-Zeit-Kennlinie



Beispiel für den Bestelltext:

50 504230	
50..	Hauptgruppe
..5047..	Typenbeschreibung
..30	Einstellbereich
NOLTA-Motorschutzstecker, CEE 16 A, 3P+E+N, 6h, 400 V, 50 - 60 Hz, Einstellbereich 6.0 – 10.0 A, mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle	
Technische Änderungen vorbehalten	

Technische Daten:

Gehäusematerial:	Polycarbonat
Schutzklasse:	IP 45
Länge:	(CEE 16 A) 285 mm (CEE 32 A) 300 mm
Breite:	90 mm
Höhe:	87 mm
Gewicht:	(CEE 16 A) ca. 960 g (CEE 32 A) ca. 1050 g



Der NOLTA Drucktaster bietet optimalen Schutz für alle Elektromotoren, z.B. bei:

- Pumpen
- Kompressoren
- Gebläsen



Alle NOLTA Drucktaster sind mit einem Drucktastenschalter mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung bestückt. Der Motorschutzschalter ist gleichzeitig Ein/Aus-Schalter. Durch die vergrößerte Bauform sind zusätzliche Module wie Unterspannungsspule, Arbeitsstromauslöser und Elektronik integrierbar. Der NOLTA Drucktaster darf **ATEX** zugelassene Motoren schalten und ist optional mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle lieferbar.

Lieferbare Versionen:

Spannung Frequenz	Stecker- Stifte	Ausstattung	CEE		CEE + Unterspannungsspule	
			16 A	32 A	16 A	32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3P+E				80 5122..	80 6122..
	3P+E+N				80 5142..	80 6142..
	3P+E+N	Phasenwender + Drehfeldkontrolle			80 5147..	80 6147..
	3P+E	Thermokontaktüberwachung + Arbeitsstromauslöser	80 5052..	80 6052..		
	3P+E+N	Thermokontaktüberwachung + Arbeitsstromauslöser	80 5062..	80 6062..		
	3P+E+N	Thermokontaktüberwachung + Arbeitsstromauslöser / Phasenwender + Drehfeldkontrolle	80 5067..	80 6067..		
	3P+E+N	Drehfeld- und Phasenausfallüberwachung	80 5247..	80 6247..		
500 V, 7h, 50-60 Hz	3P+E+N	Phasenwender + Drehfeldkontrolle, Betriebsstundenzähler	80 5447..	80 6447..		
	3P+E				80 5124..	80 6124..
	3P+E+N		80 5044..	80 6044..	80 5144..	80 6144..
	3P+E+N	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	80 5048..	80 6048..	80 5148..	80 6148..
	3P+E	Thermokontaktüberwachung + Arbeitsstromauslöser	80 5054..	80 6054..		
	3P+E+N	Thermokontaktüberwachung + Arbeitsstromauslöser	80 5064..	80 6064..		
	3P+E+N	Thermokontaktüberwachung + Arbeitsstromauslöser / Phasenwender + Drehfeldkontrolle	80 5069..	80 6069..		

Erklärungen zu einzelnen Elektroniken finden Sie auf Seite 54.

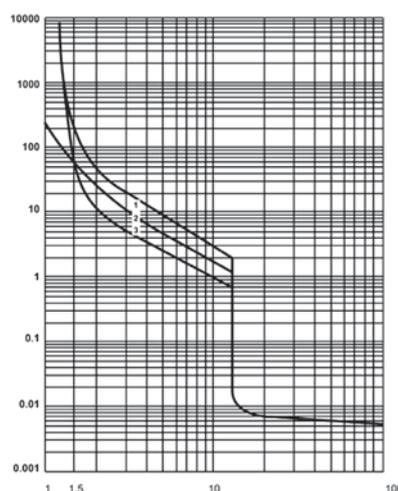
weitere Versionen auf Anfrage

Einstellbereiche:

Einstellbereich	max. Vorsicherung	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 Vorsicherung notwendig bis Icc = 50 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	80 A	..30
9.00 – 14,00 A	80 A	..31
13,00 – 18,00 A	80 A	..32
17,00 – 23,00 A	80 A	..33*
20,00 – 25,00 A	80 A	..34*

*) nur mit CEE 32 A erhältlich

Strom-Zeit-Kennlinie



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

Beispiel für den Bestelltext:

80 514730	
80..	Hauptgruppe
..5147..	Typenbeschreibung
..30	Einstellbereich
NOLTA-Motorschutzstecker, CEE 16 A, 3P+E+N, 6h, 400 V, 50 - 60 Hz, Einstellbereich 6.00 – 10.00 A, mit Phasenwender, Drehfeldkontrolle + Unterspannungsspule	
Technische Änderungen vorbehalten	

Technische Daten:

Gehäusematerial:	Polycarbonat
Schutzklasse:	IP 44
Länge:	(CEE 16 A) 285 mm (CEE 32 A) 300 mm
Breite:	110 mm
Höhe:	95 mm
Gewicht:	(CEE 16 A) ca. 1110 g (CEE 32 A) ca. 1200 g