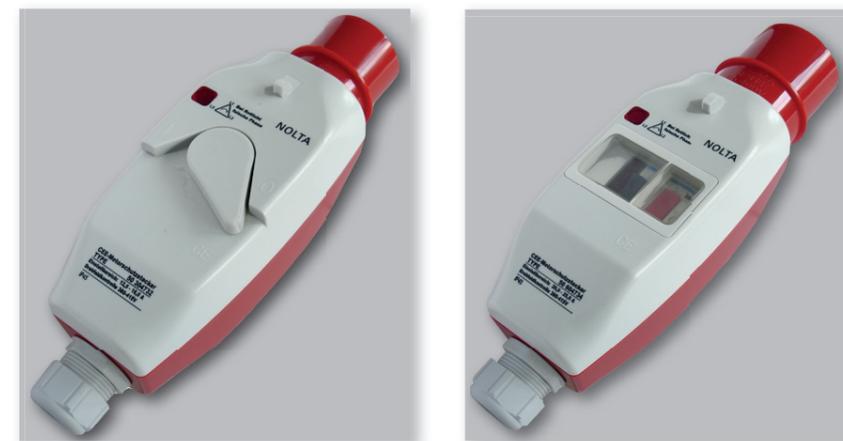


# NN NOLTANIVA

Motorschutzlösungen  
und Wassertechnik



50er Reihe

Nolta GmbH  
Elektrotechnik Elektronik  
Industriestr. 8  
35091 Cölbe  
Fon +49 6421/98590  
Fax +49 6421/985928  
info@nolta.de  
[www.nolta.de](http://www.nolta.de)

Stand: Juli 2011

# NOLTANIVA

## Motorschutz

NOLTANIVA

Ihre Vorteile

Stabiles Gehäuse mit neuem Formdesign

- angespritzter Steckervorsatz für größte Stabilität

Platzsparende Abmaße

- zum Einsatz im Baustromverteiler

Verbesserte Schutzklasse IP45

- größerer Schutz vor einstrahlendem Wasser

Ansprechende Farbgestaltung mit Signalwirkung

- gute Sichtbarkeit auch bei Verschmutzungen





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

- Pumpen
- Kompressoren
- Industriemotoren



Alle NOLTA Drehknebel der 50er Reihe sind mit einem Drehknebelschalter mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung bestückt. Der Motorschutzschalter ist gleichzeitig Ein/Aus-Schalter. Optional ist der NOLTA Drehknebel 50er Reihe 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+N		50 3042..	50 3542..
	3P+E+N	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	50 3047..	50 3547..

### Einstellbereiche

Einstellbereich	max. Vorsicherung	Bestell- zusatz
0.10 – 0.16 A	Kurzschlussfest: Keine Vorsicherung notwendig bis Icc = 50 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	40 A	..30
9.00 – 12.50 A	50 A	..31
12.50 – 16.00 A	63 A	..32
16.00 – 20.00 A	80 A	..33 *
20.00 – 25.00 A	100 A	..34 *

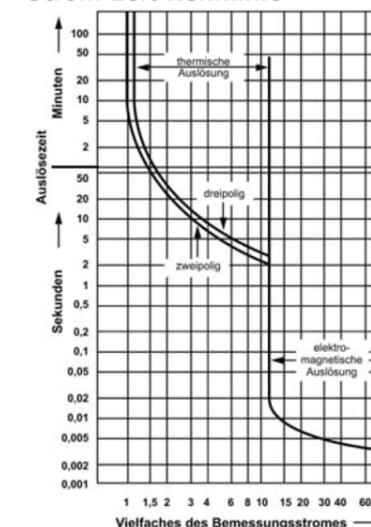
\*) nur mit CEE 32 A erhältlich

### Beispiel für den Bestelltext

50 304730	
50 ..	Hauptgruppe
.. 3047 ..	Typenbeschreibung
.. 30	Einstellbereich
NOLTA-MOTORSCHUTZSTECKER, CEE 16 A, 3P+E+N, 6h, 400 V, 50 - 60 Hz, Einstellbereich 6.3 – 9.0 A, mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle	

Technische Änderungen vorbehalten

### Strom-Zeit-Kennlinie



### 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 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 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+N		50 5042..	50 6042..
	3P+E+N	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	50 5047..	50 6047..

### Einstellbereiche

Einstellbereich	max. Vorsicherung	Bestell- zusatz
0.10 - 0.16 A		..21
0.16 - 0.25 A		..22
0.25 - 0.40 A	Kurzschlussfest: Keine Vorsicherung notwendig bis Icc = 50 kA	..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
6.00 - 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 *

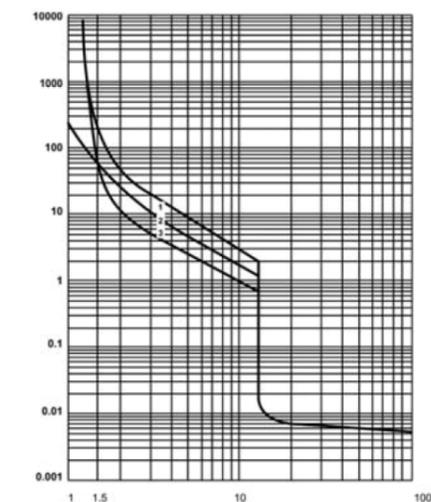
\*) nur mit CEE 32 A erhältlich

### Beispiel für den Bestelltext

50 504730	
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

### Strom-Zeit-Kennlinie



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

### 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