



Abbildung ähnlich

Die NOLTA Schützkombination bietet optimalen Schutz für alle Elektromotoren bis 5,5 kW, z.B. bei:

- Pumpen
- Kompressoren
- Automatischer/Manueller Niveauregulierung

Die NOLTA Schützkombination ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit ortsveränderlichen, elektromotorisch angetriebenen Apparaten, Maschinen und Geräten konzipiert worden und bündelt die notwendige Schutz- und Steuerungstechnik für Motoren bis 5,5 kW in einem kompakten, mobilen Gehäuse. Der angespritzte Steckervorsatz sorgt für maximale Stabilität. Die Schützkombination ist mit 16A- oder 32A-CEE-Stecker und Thermokontaktanschluss erhältlich, optional sind Phasenwender und Drehfeldkontrolle, Betriebsanzeige und verschiedene Elektronik wie beispielsweise Dichtigkeitsüberwachung, Drehfeldüberwachung, Wiederanlaufsperrung oder Phasenausfallüberwachung integrierbar. Über einen Wahlschalter kann zwischen Hand- und Automatikbetrieb gewählt werden, sodass der angeschlossene Motor beispielsweise über einen Schwimmerschalter angesteuert werden kann.

## 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+N+PE		50 4241..	50 8241..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	50 4253..	50 8253..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige	50 4255..	50 8255..
400 V, 50-60 Hz	2 x M32 Verschraubung		50 9241..	
		Drehfeldkontrolle	50 9253..	
		Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige	50 9255..	
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Steuerung für 2x M51	500142..	500182..
	3L+N+PE	Steuerung für 2x M2	500542..	500582..

## Mit zusätzlichen Elektroniken (serienmäßig mit Phasenwender + Drehfeldkontrolle ausgestattet)

Spannung Frequenz	Stecker Stifte	Ausstattung	CEE	
			16 A	32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Betriebsanzeige + Wiederanlaufsperr	50 4702..	50 8702..
	3L+N+PE	Störanzeige + 24V Steuerspannung + Wiederanlaufsperr	50 4800..	50 8800..
	3L+N+PE	Betriebsanzeige + Dichtigkeitsüberwachung	50 4256..	50 8256..
	3L+N+PE	Phasenausfallüberwachung	50 4901..	50 8901..

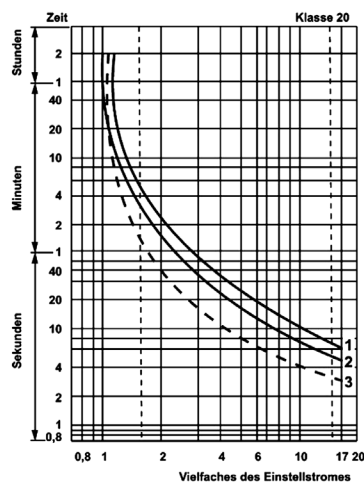
## Einstellbereiche

Einstellbereich	Max. Vorsicherung	Bestellnr. Zusatz
0.10 - 0.23 A	0,5 A	..01
0.23 - 0.36 A	1,0 A	..02
0.36 - 0.54 A	1,6 A	..03
0.54 - 0.80 A	2,0 A	..04
0.80 - 1.20 A	4,0 A	..05
1.20 - 1.80 A	6,0 A	..06
1.80 - 2.60 A	8,0 A	..07
2.60 - 3.70 A	10,0 A	..08
3.70 - 5.50 A	16,0 A	..09
5.50 - 8.00 A	20,0 A	..10
8.00 - 11.50 A	25,0 A	..11
10.00 - 14.00 A	32,0 A	..12

## Technische Daten

Gehäusematerial:	Polycarbonat		
Schutzklasse:	IP 44		
Länge	CEE 16 A	CEE 32 A	2 x M32
	280 mm	295 mm	265 mm
Breite:	110 mm		
Höhe:	80 mm		
Gewicht	Ca. 1000 g	Ca. 1100 g	Ca. 900 g
Mech. Lebensdauer:	1 x 107 Schaltspiele		
Nennbetriebsspannung:	400 V AC*)		
Nennbetriebsstrom:	Min. 0,1 A, Max. 14,0 A		
Zul. Netzfrequenz:	50 - 60 Hz		
Temperaturbereich:	-20...+50 °C		
Magn. Auslösung:	Nein		
Temp.-Kompensation:	Ja		
Auslösezeit:	Siehe Kennlinie		
Max. Vorsicherung:	Siehe Tabelle		
Kabeleinführung:	M16 x 1,5	M16 x 1,5	
	M32 x 1,5	2xM32 x 1,5	
Spannbereich:	M16 = 4,5 - 10mm		
	M32 = 11 - 21mm		
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	Eindrätig	Feindrätig oh. Aderendhülse	Feindrätig mit Aderendhülse
	1 x 1,5...4,0 mm <sup>2</sup>	1 x 0,75...4,0 mm <sup>2</sup>	1 x 0,34...2,5 mm <sup>2</sup>
	2 x 1,5...4,0 mm <sup>2</sup>	2 x 0,75...4,0 mm <sup>2</sup>	2 x 0,34...1,5 mm <sup>2</sup>

## Strom-Zeit-Kennlinie



1. Symmetrische 3-polige Belastung aus kaltem Zustand
2. 2-polige Belastung aus kaltem Zustand
3. Symmetrische 3-polige Belastung aus betriebswarmem Zustand

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

Technische Änderungen vorbehalten