



Abbildung ähnlich

Auch mit NOLTAnet erhältlich



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. Die Schützkombination ist mit 16A- oder 32A-CEE-Stecker und Thermokontaktanschluss erhältlich, optional sind Phasenwender und Drehfeldkontrolle sowie eine Betriebsanzeige integrierbar. Über einen Wahlschalter kann zwischen Hand- und Automatikbetrieb gewählt werden, sodass der angeschlossene Motor beispielsweise über einen Niveauregler angesteuert werden kann.

**Die neue Bauform in der 50er Reihe bietet einen stabilen, angespritzten Übergang von Steckervorsatz zum Gehäuse.**

## 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	Stecker Stifte	Ausstattung	CEE		Ohne 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					50 9241..
		Drehfeldkontrolle			50 9253..
		Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige			50 9255..

## Lieferbare Versionen mit zusätzlichen Elektroniken

400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Wiederanlaufsperr / Betriebsanzeige	50 4702..	50 8702..	50 9702..
	3L+N+PE	Störanzeige / 24V Steuerspannung / max. 8 A / Wiederanlaufsperr	50 4800..	50 8800..	
	3L+N+PE	Betriebsanzeige / Dichtigkeitsüberwachung	50 4256..	50 8256..	50 9256..
	3L+N+PE	Phasenausfallüberwachung	50 4901..	50 8901..	50 9901..
	3L+N+PE	Steuerung mit 2x MS1	500142..	500182..	
	3L+N+PE	Steuerung mit 2x M2	500542..	500582..	

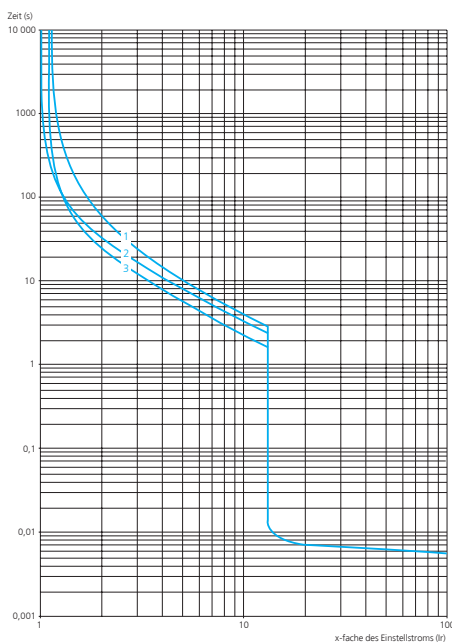
## Einstellbereiche

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

Schalzhäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Nennbetriebsstrom	0,1A - 14 A
Bemessungsleistung AC3/400V	Max. 5,5 kW
Zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Zul. Temperaturbereich	-20 - +50°C
Magn. Auslösung	Nein
Therm. Auslösung	Ja
Auslösezeit	Siehe Kennlinie
Schutzart	IP44
Zuleitung	CEE-Stecker 16 A / 32 A
Kabeleinführungen	Motor: M 32 (11-21 mm) Steuerung: M 16 (4,5 - 10 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	1 Kabel 1,5...4 mm <sup>2</sup> starr 2 Kabel 1,5...4 mm <sup>2</sup> starr 1 Kabel 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse 2 Kabel 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse 1 Kabel 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse 2 Kabel 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Gehäusegröße (LxBxH)	16A: 275 x 110 x 80 mm 32A: 290 x 110 x 80 mm
Gewicht	1,1 Kg

## Strom-Zeit-Kennlinie



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

## Neue Bauform - Noch mehr Vorteile

Stabiles Gehäuse mit neuem Formdesign

- Angespritzter Steckervorsatz für größte Stabilität

Ansprechende Farbgestaltung mit Signalwirkung

- Gute Sichtbarkeit auch bei Verschmutzungen