



Die NOLTA Schützkombination mit Niveaurelais ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Die Kombination aus Schütz, Motorschutzrelais und Niveaurelais bündelt die notwendige Schutztechnik mit der Ansteuerungstechnik in einem kompakten, mobilen Gehäuse. Durch das integrierte Niveaurelais kann die angeschlossene Pumpe im Automatikbetrieb über Niveauelektroden, Niveauregler oder einen Schwimmerschalter angesteuert werden, die Betriebsfunktion kann je nach Einsatzgebiet zwischen Füllen und Entleeren umgeschaltet werden. Die angeschlossene Sensorik wird mit Kleinspannung betrieben und ist galvanisch von der Versorgungsspannung getrennt.

## Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik  
 Industriestr. 8  
 35091 Cölbe

Tel.: +49 6421/98590  
 Fax: +49 6421/985928  
 info@nolta.de  
 www.nolta.de



# NOLTA Schützkombination mit Niveaurelais

## Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Stecker Stifte	Ausstattung	CEE	
			16 A	32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz 400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	80 4601..	80 8601..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige	80 4602..	80 8602..

## Einstellbereiche

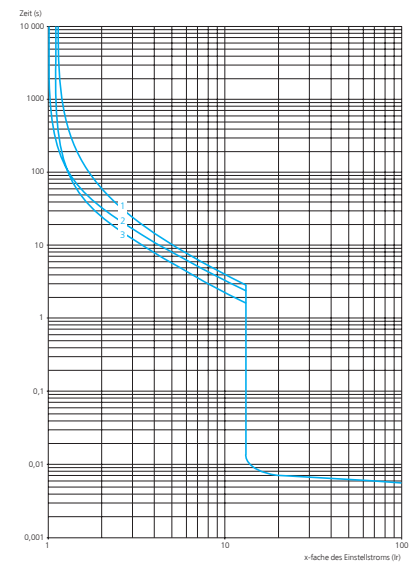
Einstellbereich	Max. Vorsicherung	Bestellnr. Zusatz
1,00 - 1,60 A	4,0 A	..06
1,60 - 2,50 A	6,0 A	..07
2,50 - 4,00 A	10,0 A	..08
4,00 - 6,00 A	16,0 A	..09
5,50 - 8,00 A	20,0 A	..10
7,00 - 10,00 A	20,0 A	..11
9,00 - 13,00 A	25,0 A	..12
12,00 - 18,00 A	35,0 A	..13
16,00 - 24,00 A	50,0 A	..14*
23,00 - 32,00 A	63,0 A	..15*

\* nur mit CEE 32 A erhältlich

## Technische Daten

Schalzhäufigkeit	max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Nennbetriebsstrom	1A - 32A
Bemessungsleistung AC3/400V	Max. 15 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 16A / 32A
Kabeleinführungen	M32 (11-21 mm), M 20 (2 (3) x 5 mm) / (2 x 6 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	1 - 10 mm <sup>2</sup> starr/ 1 - 6 mm <sup>2</sup> flexibel / 16 - 10 AWG
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Gehäusegröße	325 x 145 x 140 mm (L x B x H)
Gewicht	2,5 kg

## Auslösekennlinie



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

## Zubehör \*

Artikel	Typ	Artikelnummer
Niveauregler MS1	MS1	40 0001..
Schwimmerschalter KR2	KR2	40 0035..
Niveauelektrode KS1	Niveauelektrode ohne Beschriftung	27 0001..
Niveauelektrode KS1 "min"	Niveauelektrode mit Beschriftung "min"	27 0001..-min
Niveauelektrode KS1 "max"	Niveauelektrode mit Beschriftung "max"	27 0001..-max

\* weitere, einsetzbare Niveauregler sowie mögliche Kabellängen auf Anfrage oder auf [www.nolta.de](http://www.nolta.de)

