

## Motorschutzstecker 230V

im Kunststoffgehäuse für ortsveränderliche, elektromotorisch angetriebene Apparate, Maschinen und Geräte.



Betriebsanleitung

Motorschutzstecker mit integriertem Überstromauslöser von 0,5 bis 16 A  
Optional mit Schwimmerschalteranschluss bis max. 8 A

Auch in der Schweizer Ausführung mit CH 12 Stecker lieferbar.

11 8044 / 04.2016

Nolta GmbH  
Industriestr. 8  
35091 Cölbe  
Germany

Tel. +49(0)6421/9859 0  
Fax +49(0)6421/9859 28  
www.nolta.de  
info@nolta.de

## Nenndaten - CE

Mech. Lebensdauer	81 50../ 81 58..	bis 10 A -10 000 Schaltspiele
Nennbetriebsspannung:		12 – 16 A - 6 000 Schaltspiele
Nennbetriebsstrom	<b>min.</b> 230 V AC <b>max.</b> 0,5 A 16,0 A (81 5...)	
zul. Netzfrequenz:	50 Hz	
Temperaturbereich:	- 5...+ 60 °C (81 00../ 81 02..) -20...+60 °C (81 50../ 81 58..)	
Magn. Auslösung:	nein	
Temp.-Kompensation:	nein	
Auslösezeit:	siehe Kennlinien	
Betätigungsart:	Reset-manuell	
Gehäuse:	Polykarbonat	
Schutzart:	IP 44	
Kabeleinführung:	max.Ø11 mm	
Maße: 81 0...	L 140mm B 66mm T 64 mm ohne Steckervorsatz	
81 5...	L 140mm B 66mm T 80 mm ohne Steckervorsatz	

Wir, als Hersteller gewährleisten, dass die von uns in Verkehr gebrachten elektrischen Betriebsmittel (Motorschutzstecker 230 V) eine Typen- und Seriennummer tragen und mit den folgenden Richtlinien und Normen harmonisieren:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU
- EN 60309-1
- EN 60999-1
- EN 55014-1
- EN 60947-4-1
- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-4
- EN 60529
- EN 60695-1-10
- EN 60695-1-11



Technische Dokumentationen halten wir zur Einsicht bereit.  
Altgeräte können zu Entsorgung an die Nolta GmbH zurückgesandt werden.

Cölbe, 20.04.2016

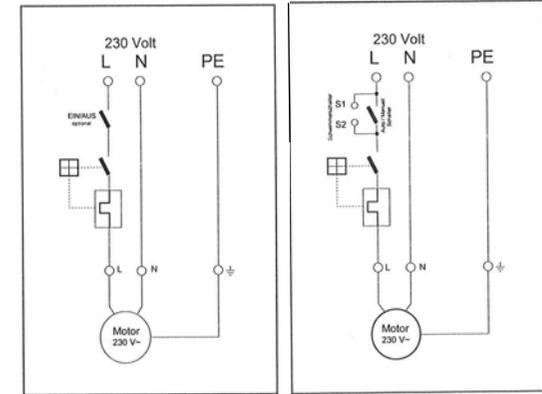
Geschäftsführer  
Dr.-Ing. J. Knake

Leiter QS  
D. Loechelt

## Elektrischer Anschluss

- Elektrischer Anschluss und Fehlerbeseitigung nur durch entsprechend zugelassene Elektrofachkraft
- Vor jedem Eingriff ist der Motorschutz- bzw. Gerätestecker vom Netz zu trennen
- Motorschluss gemäß Anschlussbild
- Keine Öle, Fette oder Lösungsmittel verwenden. Diese Substanzen beeinträchtigen die Stabilität des Kunststoffes
- Vor dem Aufschrauben des Deckels, die Dichtungsmembrane auf den Überstromschalter richtig aufsetzen, da sonst kein Spritzschutz gewährleistet ist.

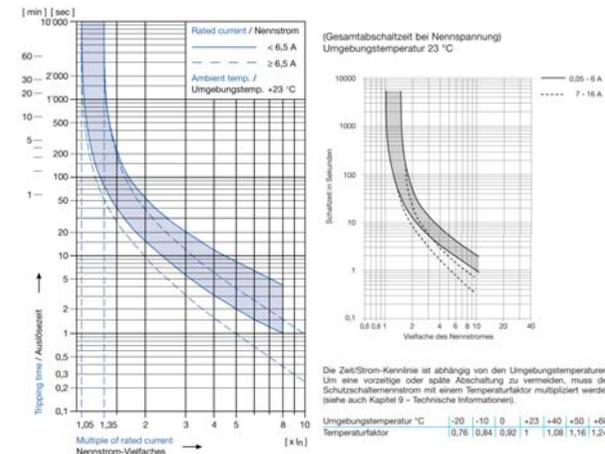
mit Schwimmerschalteranschluss



### Strom-Zeit-Kennlinien

Artikel 81 0....

Artikel 81 5.....



Die Zeit/Ström-Kennlinie ist abhängig von den Umgebungstemperaturen. Um eine vorzeitige oder späte Abschaltung zu vermeiden, muss der Schutzschalterstrom mit einem Temperaturfaktor multipliziert werden (siehe auch Kapitel 9 – Technische Informationen).