

### Zwischenstecker 230V

im Kunststoffgehäuse für ortsveränderliche, elektromotorisch angetriebene Apparate, Maschinen und Geräte mit Schuko- oder Schweizer Normsteckerstecker (Typ J)



Betriebsanleitung

Motorschutzstecker mit integriertem Überstromauslöser von 1 bis 16 A (Schweizer Ausführung max. 10 A) mit Schwimmerschalteranschluss, optional mit Schwimmerschalter zum Entleeren oder Befüllen.

Mech. Lebensdauer	bis 10 A - 10 000 Schaltspiele 12 - 16 A - 6 000 Schaltspiele
Nennbetriebsspannung:	230 V AC
Nennbetriebsstrom	<b>min.</b> 1,0 A <b>max.</b> 16,0 A (CH max. 10 A) mit Schwimmerschalter max. 8 A
zul. Netzfrequenz:	50 Hz
Temperaturbereich:	-20...+60 °C
Magn. Auslösung:	nein
Temp.-Kompensation:	nein
Auslösezeit:	siehe Kennlinien
Betätigungsart:	optional über Schwimmerschalter
Gehäuse:	Polykarbonat
Schutzart:	IP 44
Kabeleinführung:	max.Ø11 mm

Wir, als Hersteller des in der Betriebsanleitung näher beschriebenen Motorschutzsteckers, erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen oder Richtlinien übereinstimmt:

- EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EG-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG

Harmonisierte Normen, nationale Normen und technische Spezifikationen

- DIN EN 60309 / VDE 0623 T1
- DIN EN 60999 / VDE 0609 T1
- DIN EN 55014 / VDE 0875 T14
- DIN EN 60947-4-1 / VDE 0660 T102
- DIN EN 61000-6-1 / VDE 0839 T6-1
- DIN EN 61000-6-2 / VDE 0839 T6-2
- DIN EN 61000-6-3 / VDE 0839 T6-3
- DIN EN 61000-6-4 / VDE 0839 T6-4
- DIN EN 60529 / VDE 0470 T1
- DIN EN 60695-1-1 / VDE 0471 T1-1

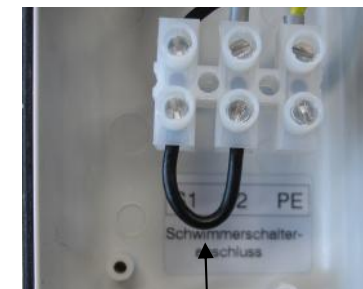
Technische Dokumentationen halten wir zur Einsicht bereit.  
Altgeräte können zu Entsorgung an die Nolta GmbH zurückgesandt werden.

Cölbe, 04.03.2013

Dr.-Ing. Jochen Knake  
Geschäftsführer

Wolfgang Seip  
Qualitätsmanagement

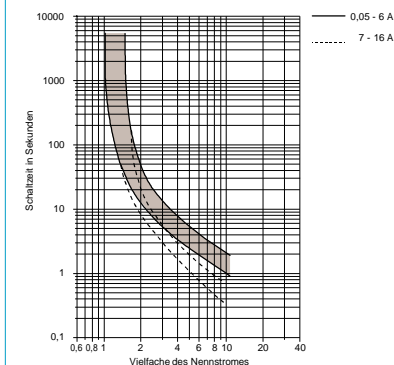
- Elektrischer Anschluss und Fehlerbeseitigung nur durch entsprechend zugelassene Elektrofachkraft
- Vor jedem Eingriff ist der Motorschutz- bzw. Gerätestecker vom Netz zu trennen
- Motoranschluss gemäß Anschlussbild
- Keine Öle, Fette oder Lösungsmittel verwenden. Diese Substanzen beeinträchtigen die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



Zum Anschluss eines Schwimmerschalters bzw. externen Schalters, muss die Brücke entfernt werden.

#### Zeit/Strom-Kennlinie

(Gesamtabschaltzeit bei Nennspannung)  
Umgebungstemperatur 23 °C



Die Zeit/Strom-Kennlinie ist abhängig von den Umgebungstemperaturen. Um eine vorzeitige oder späte Abschaltung zu vermeiden, muss der Schutzschaltstrom mit einem Temperaturfaktor multipliziert werden

Umgebungstemperatur °C	-20	-10	0	+23	+40	+50	+60
Temperaturfaktor	0,76	0,84	0,92	1	1,08	1,16	1,24