

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	min. 1,0 A max. 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 60999 / VDE 0609-1
- DIN EN 55014-1 / VDE 0875-14-1
- DIN EN 60947-4-1 / VDE 0660-102
- DIN EN 61000-6-1 / VDE 0839-6-1
- DIN EN 61000-6-2 / VDE 0839-6-2
- DIN EN 61000-6-3 / VDE 0839-6-3
- DIN EN 61000-6-4 / VDE 0839-6-4
- DIN EN 60529 / VDE 0470-1
- DIN EN 60695-1-10 / VDE 0471-1-10
- DIN EN 60695-1-11 / VDE 0471-1-11

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

Cölbe, 28.10.2013

Jochen Knake

Dr.-Ing. Jochen Knake
Geschäftsführer

W. Seip

Wolfgang Seip
Qualitätsmanagement

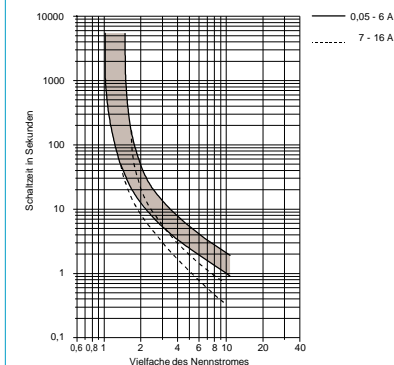
- Elektrischer Anschluss und Fehlerbeseitigung nur durch entsprechend zugelassene Elektrofachkraft
- Vor jedem Eingriff ist der Motorschutz- bzw. Gerätestecker vom Netz zu trennen
- Motoranschluss gemäß Anschlussbild
- Keine Öle, Fette oder Lösungsmittel verwenden. Diese Substanzen beeinträchtigen die 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