



Abbildung ähnlich

- **Variabel einstellbare Start/Stop-Rampe**
- **Thermokontaktanschluss (Bi-Metall)**
- **Manuell-/ Automatikbetrieb einfach umschaltbar über Wahlschalter**
- **Anschlussmöglichkeit von 2 (3) Niveausonden, 2 Niveaureglern oder einem Schwimmerschalter**
- **Betriebsanzeige und Phasenkontrolle**
- **Abschaltung des Verbrauchers bei Phasenfehler**
- **Starten des Verbrauchers bei linkem Drehfeld nicht möglich**
- **Verhindert Beschädigungen durch Wasserschlag**

## Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik  
 Industriestr. 8  
 35091 Cölbe

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



## Lieferbare Versionen

	Sanftanlauf	Artikelnummer	Gehäusefarbe
Einstellbereich Motorschutz	13,00 - 18,00 A	70 510032	signalgelb
	17,00 - 23,00 A	70 510033	
	20,00 - 25,00 A	70 510034	
	24,00 - 32,00 A (Bemessungsstrom max. 30 A)	70 510035	
	30,00 - 40,00 A	70 520036	schwarz
	37,00 - 50,00 A (Bemessungsstrom max. 45 A)	70 520037	
	37,00 - 50,00 A	70 530037	
	48,00 - 65,00 A (Bemessungsstrom max. 60 A)	70 530038	

Der NOLTA Sanftanlauf ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Hiermit können Motoren bis max. 30 kW gestartet werden, deren Direktstart nicht zulässig ist. Im Automatikbetrieb kann das Gerät wahlweise über Niveaugler, Niveauelektroden oder einen Schwimmerschalter angesteuert werden. Ein integrierter Motorschutz (thermisch/magnetisch) sowie die Anschlussmöglichkeit eines Thermowächters schützen das System vor Defekt. Die integrierte Versorgungsspannungsüberwachung signalisiert Phasenfehler sowie Phasenfolgefehler und schaltet den angeschlossenen Verbraucher im Fehlerfall ab bzw. verhindert ein Starten des Verbrauchers bei linkem Drehfeld.

## Technische Daten

### Bis 15 kW:

Schalzhäufigkeit	max. 20 Starts/h
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	max. IEC 30 A, UL 28 A
Bemessungsleistung AC3/400V	max. 15 kW
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
zul. Temperaturbereich	-20 - +60°C
Softstarter-Kühlung	integrierter Lüfter
thermische Auslösung	ja
magnetische Auslösung	ja
Temperaturkompensation	ja
Gehäuse	Vollgummi, signalgelb RAL 1003
Belüftung	FIBOX
Schutzart	IP44
Kabeleinführungen (je 2x)	PG29 (13-20 mm), M16 (4-10 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	0,5 - 10 mm <sup>2</sup> starr / 0,5 - 10 mm <sup>2</sup> flexibel / 20 - 8 AWG
Gehäusegröße	360 x 340 x 330 mm (L x B x H inkl. Griff)
Gewicht	ca. 9,5 Kg

### Ab 15 kW:

Schalzhäufigkeit	max. 20 Starts/h
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	max. 60 A
Bemessungsleistung AC3/400V	max. 30 kW
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
zul. Temperaturbereich	-20 - +60°C
Softstarter-Kühlung	integrierter Lüfter
thermische Auslösung	ja
magnetische Auslösung	ja
Temperaturkompensation	ja
Gehäuse	Vollgummi, schwarz
Belüftung	FIBOX
Schutzart	IP54
Kabeleinführungen (je 2x)	M40 (19-28 mm), M16 (4-10 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	0,5 - 16 mm <sup>2</sup> starr / 0,5 - 16 mm <sup>2</sup> flexibel / 20 - 6 AWG
Gehäusegröße	565 x 450 x 460 mm (L x B x H inkl. Griff)
Gewicht	ca. 24,5 Kg

## Zubehör \*

Artikel	Typ	Artikelnummer
Niveaugler MS1	MS1	40 0001..
Schwimmerschalter KR2	KR2	43 0014..
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
Verschraubungsset	Anschluss von 3 Niveauelektroden	10 5103
Anschluss-Set	CEE 32A H07RN-F5G4 3m	03 3203-4
Anschluss-Set	CEE 32A H07RN-F5G6 3m	03 3203-6
Anschluss-Set	CEE 63A H07RN-F5G6 3m	03 6303-6
Anschluss-Set	CEE 63A H07RN-F5G10 3m	03 6303-10
Anschluss-Set	CEE 63A H07RN-F5G16 3m	03 6303-16



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