



- Variabel einstellbare Start/Stop-Rampe
- Integrierter thermisch-magnetischer Motorschutz
- 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
- Das integrierte NOLTAnet-Modul ermöglicht die Erfassung von Betriebszustand und Betriebsstunden, eine Übermittlung von Störmeldungen via Pushnachricht sowie eine Ortung des Gerätes. Die Konfiguration und Überwachung erfolgt über die NOLTAnet App.

## Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik  
Industriestr. 8  
35091 Cölbe

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



## Lieferbare Versionen

Einstellbereich Motorschutz	Sanftanlauf	Artikelnummer	Gehäusefarbe
		13,00 - 18,00 A	70 510132
	17,00 - 23,00 A	70 510133	
	20,00 - 25,00 A	70 510134	
	24,00 - 32,00 A ( Bemessungsstrom max. 29 A)	70 510135	
	30,00 - 40,00 A	70 520136	
	37,00 - 50,00 A	70 530137	schwarz
	48,00 - 65,00 A ( Bemessungsstrom max. 63 A)	70 530138	

Der NOLTA Sanftanlauf ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Hiermit können Motoren 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. Das integrierte NOLTAnet-Modul ermöglicht die Erfassung von Betriebszustand und Betriebsstunden, eine Übermittlung von Störmeldungen via Pushnachricht sowie eine Ortung des Gerätes. Die Konfiguration und Überwachung erfolgt über die NOLTAnet App.

## 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 (L x B x H inkl. Griff)	360 x 340 x 330 mm
Gewicht	9,5 Kg

### Ab 15 kW:

Schalzhäufigkeit	max. 20 Starts/h
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	max. IEC 60 A, UL 59,4 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	IP44
Kabeleinführungen (je 2x)	M40 (19-28 mm), M16 (4-10 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	0,5 - 16 mm <sup>2</sup> starr/ 0,5 - 10 mm <sup>2</sup> flexibel, ohne Aderendhülse 1 - 16 mm <sup>2</sup> / 20 - 8 AWG
Gehäusegröße (L x B x H inkl. Griff)	565 x 450 x 460 mm
Gewicht	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)

