



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 Drehfeldkontrolle
- 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 22kW (max. 45A)		Artikelnummer
Einstellbereich	30,00 - 40,00A	70 520036
Motorschutz	37,00 - 50,00A	70 520037

  

Sanftanlauf 30kW (max.60A)		Artikelnummer
Einstellbereich	37,00 - 50,00A	70 530037
Motorschutz	48,00 - 65,00A	70 530038

Der NOLTA Sanftanlauf 22/30 kW 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 Niveauregler, 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

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
Auslösezeit	siehe Kennlinie
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
Niveauregler MS1	MS1	40 0001..
Schwimmerschalter KR2	KR2	40 0035..
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 Niveausonden	10 5103
Anschluss-Set	CEE 63A H07RN-F5G6 3m	03 6303-6
Anschluss-Set	CEE 63A H07RN-F5G10 3m	03 6303-10

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

