



Abbildung ähnlich

- Automatische Umschaltung von Stern auf Dreieck nach einstellbarer Zeit
- 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

Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik
 Industriestr. 8
 35091 Cölbe

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



NOLTA Automatischer Stern-Dreieck Anlauf

Lieferbare Versionen

Automatischer Stern-Dreieck Anlauf	Artikelnummer	Gehäusefarbe
	70 6100..	
13,00 - 18,00 A	..32	signalgelb
17,00 - 23,00 A	..33	
20,00 - 25,00 A	..34	
24,00 - 32,00 A (Bemessungsstrom max. 29 A)	..35	
30,00 - 40,00 A	..36	
37,00 - 50,00 A	..37	schwarz
48,00 - 65,00 A (Bemessungsstrom max. 63 A)	..38	

Der automatische Stern-Dreieck Anlauf 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 Niveauregler, Niveauelektroden oder einen Schwimmerschalter angesteuert werden. Ein integrierter Motorschutzschalter 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/Stunde
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Nennbetriebsstrom	Max. 29 A
Bemessungsleistung AC3/400V	Max. 15 kW
Zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Zul. Temperaturbereich	-20 - +60°C
Schutzart	IP44
Thermische Auslösung	Ja
Magnetische Auslösung	Ja
Kabeleinführungen (je 2x)	PG 29 (13-20 mm), M16 (4-10mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	0,5 - 10 mm ² starr/ 0,5 - 10 mm ² flexibel / 20 - 8 AWG
Gehäuse	Vollgummi signalgelb RAL 1003
Gehäusegröße	360 x 340 x 330 mm (L x B x H inkl. Griff)
Gewicht	ca. 10 Kg

Ab 15 kW:

Schalzhäufigkeit	Max. 20 Starts/h
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	Max. 63A
Bemessungsleistung AC3/400V	Max. 32 kW
Zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Zul. Temperaturbereich	-20 - +60°C
Schutzart	IP44
Thermische Auslösung	Ja
Magnetische Auslösung	Ja
Kabeleinführungen (je 2x)	M40 (19-28 mm), M16 (4-10 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	0,5 - 16 mm ² starr/ 0,5 - 16 mm ² flexibel / 20 - 8 AWG
Gehäuse	Vollgummi, schwarz
Gehäusegröße	565 x 450 x 460 mm (L x B x H inkl. Griff)
Gewicht	ca. 24,5 Kg

Zubehör *

Artikel	Typ	Artikelnummer
Niveauregler 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 Niveauregler sowie mögliche Kabellängen auf Anfrage oder auf www.nolta.de