



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 Drehfeldkontrolle
- Abschaltung des Verbrauchers bei Phasenfehler
- Starten des Verbrauchers bei linkem Drehfeld nicht möglich
- Mobil und leicht zu transportieren
- Gute Sichtbarkeit durch Signalgehäuse

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
		70 6100..
Einstellbereich Motorschutz	13,00 - 18,00 A	..32
	17,00 - 23,00 A	..33
	20,00 - 25,00 A	..34
	24,00 - 32,00 A (Bemessungsstrom max. 29 A)	..35

Der automatische Stern-Dreieck Anlauf ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Hiermit können Motoren bis max. 15 kW gestartet werden, deren Direktstart nicht zulässig ist. Im Automatikbetrieb kann das Gerät wahlweise über Niveaugler, 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

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 - +50°C
Schutzart	IP44
Thermische Auslösung	Ja
Magnetische Auslösung	Ja
Auslösezeit	Siehe Kennlinie
Kabeleinführungen (je 2x)	PG 29 (13-20 mm), M16 (4-10mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	0,5 - 10 mm² starr/ 0,5 - 10 mm² 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

Zubehör *

Artikel	Typ	Artikelnummer
Niveaugler 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 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

* weitere, einsetzbare Niveaugler sowie mögliche Kabellängen auf Anfrage oder auf www.nolta.de

