



Abbildung ähnlich

- Pumpensteuerung für den Betrieb von einer Pumpe bis max. 5,5 kW
- Robustes Gehäuse für Wandmontage
- Kombinierbar mit Niveauelektroden oder Niveaureglern
- Version mit Niveaurelais bietet die Möglichkeit des Betriebs der Niveauelektroden bzw. Niveauregler mit Kleinspannung
- Versorgungsspannung und Sensorspannung sind bei Version mit Niveaurelais galvanisch voneinander getrennt
- Hand/Automatikbetrieb
- Betriebsanzeige

Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik
 Industriestr. 8
 35091 Cölbe

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



Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Ausstattung	Artikelnummer
3-Phasen, 400 V, 50-60 Hz	Hauptschalter, Hand-0-Automatik-Umschalter, Schütz, Bimetallrelais, Betriebsanzeige	60 00..
3-Phasen, 400 V, 50-60 Hz	Hauptschalter, Hand-0-Automatik-Umschalter, Schütz, Bimetallrelais, Betriebsanzeige, Niveaurelais	60 01..
3-Phasen, 400 V, 50-60 Hz	Hauptschalter, Hand-0-Automatik-Umschalter, Schütz, Bimetallrelais, Betriebsanzeige, Niveaurelais, Betriebsstundenzähler	60 02..

Die NOLTA 1-Pumpensteuerung ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden und bündelt die notwendige Schutz- und Steuerungstechnik für Motoren bis 5,5 kW in einem kompakten, robusten Gehäuse für Wandmontage. Über einen Hand-0-Automatik-Umschalter kann zwischen manuellem und automatischem Betrieb umgeschaltet werden. Abhängig von der gewählten Geräteversion kann die Pumpensteuerung im Automatikbetrieb über Schwimmerschalter oder Niveauelektroden angesteuert werden. Die Version mit Niveaurelais bietet die Möglichkeit des Betriebs der Niveauelektroden bzw. Niveauregler mit Kleinspannung sowie eine galvanische Trennung von Versorgungsspannung und Sensorspannung.

Technische Daten

Schalthäufigkeit	max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	1,8 A - 14 A
Bemessungsleistung AC3/400V	max. 5,5 kW
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
zul. Temperaturbereich	-20 - +50°C
Magn. Auslösung	Nein
Therm. Auslösung	Ja
Schutzart	IP44
Kabeleinführung	2 x M32 (11-21 mm) 4 x M16 (4-10 mm)
Anschluss für:	1 x Thermokontakt-Schalter
Niveaurelais mit Anschluss für:	1 x Schwimmerschalter KR2 oder 2 x Niveauregler MS1 / M2 oder 2 (3) x Niveauelektrode KS1
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	Federzugklemme / Feindrähtig 1x 0.5 ... 4 mm ² Federzugklemme / Starr 1x 0.5 ... 6 mm ²
Gehäuse	ABS
Gehäusegröße	264 x 264 x 124 mm (L x B x H)
Gewicht	1,5 kg

Einstellbereiche

Einstellbereich	Artikelnummern-Zusatz
1.20 - 1.80 A	..06
1.80 - 2.60 A	..07
2.60 - 3.70 A	..08
3.70 - 5.50 A	..09
5.50 - 8.00 A	..10
8.00 - 11.50 A	..11
10.50 - 14.00 A	..12

Zubehör *

Artikel	Typ	Artikelnummer
Niveauregler MS1	MS1	40 0001..
Schwimmerschalter KR1	KR1	40 0020..
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

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

