



Abbildung ähnlich

- Zwischensteckbare Niveausteuering für den Betrieb von EX-Pumpen bis max. 18,5 kW
- Die Niveausteuering EX darf Motoren im ATEX Bereich schalten, sofern sich die Niveausteuering selbst außerhalb der ATEX-Zone befindet
- Der angeschlossene Motor muss für den Betrieb innerhalb der ATEX-Zone geeignet sein und mit einem passenden Motorschutzschalter ausgestattet sein
- Einfach nachrüstbar
- Kombinierbar mit EX-Niveaureglern oder einem EX-Schwimmerschalter
- Hand/Automatikbetrieb

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	Stecker Stifte	Ausstattung	Artikelnummer		
			16 A (7,5 kW)	32 A (15 kW)	63 A (18,5 kW)
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Trennschaltrelais + Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige + KR1 EX 5m	70 731675-400405	70 733215-400405	70 736318-400405
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Trennschaltrelais + Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige + KR1 EX 10m	70 731675-400410	70 733215-400410	70 736318-400410
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Trennschaltrelais + Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige + KR1 EX 20m	70 731675-400420	70 733215-400420	70 736318-400420
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Trennschaltrelais + Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige + KR1 EX 30m	70 731675-400430	70 733215-400430	70 736318-400430

Die NOLTA Niveaustuerung ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Mit Hilfe der zwischenkuppelbaren Niveaustuerung kann ein bestehendes System aus Motorschutzstecker und Pumpe bzw. eine Pumpe mit integriertem Motorschutz durch wenige Handgriffe über Niveauelektroden oder Niveauregler bzw. einen Schwimmerschalter 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

Schalzhäufigkeit	max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	16 A / 32 A / 38 A
Bemessungsleistung AC3/400V	max. 7,5 kW / 15 kW / 18,5 kW
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
zul. Temperaturbereich	-20 - +50 °C
Schutzart	IP44
Zuleitung	CEE-Stecker 16 A / 32 A / 63 A
Abgang	CEE-Kupplung 16 A / 32 A / 63 A
Kabeleinführung	M20 mit Dichteinsatz (2 (3) x 5 mm) oder (2 x 6 mm)
Konduktiver Schaltverstärker mit Anschluss für:	1 x Schwimmerschalter KR1 EX
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Gehäusegröße	325 x 145 x 170 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 3 kg / 3,5 kg / 4 kg