

NOLTA Produkte und Neuheiten

Pumpensteuerungen, Schützkombinationen, Niveausteuern, SmartBox, AlarmBox oder NOLTAnet Tracker.



Neuheiten von **NOLTA**

82 0430-0910

NOLTAnet Alarmbox 230VAC
Nennbetriebs- und
Steuerspannung: 230VAC
Angeschlossen:
1x Schwimmerschalter KR1
10m (40 000910)



82 0430-0920

NOLTAnet Alarmbox 230VAC
Nennbetriebs- und
Steuerspannung: 230VAC
Angeschlossen:
1x Schwimmerschalter KR1
20m (40 000920)



NOLTAnet Tracker

82 0012

NOLTAnet Tracker
Telemetriemodul. 1 digitaler
Eingang 12V DC

- PVC Leitung
- 3x0,75mm² x 0,5m;
blanke Enden



NOLTA Schützkombination

80 450208-400410

NOLTA Schützkombination CEE
16A mit Phasenwender,
Einstellbereich: 2,5 - 4,0 A
Max. Vorsicherung 10,0A
Steuerspannung : 230VAC
Sensorspannung: 5V DC
mit KR1 EX 10m



NOLTA 1-Pumpen

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.



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..

Technische Daten

Schalzhäufigkeit	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

Niveausteuern

Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Stecker Stifte	Ausstattung	CEE		
			16 A (7,5 kW)	32 A (15 kW)	63 A (18,5 kW)
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Niveaurelais	70 701611	70 703215	70 706318
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	70 711611*	70 713215*	70 716318*

*nur kombinierbar mit Schwimmerschalter KR1

Technische Daten

Schalzhäufigkeit	max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	16A / 32A / 38A
Bemessungsleistung AC3/400V	max. 7,5kW / 15kW / 18,5kW
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
zul. Temperaturbereich	-20 - +50°C
Schutzart	IP44
Zuleitung	CEE-Stecker 16A / 32A / 63A
Abgang	CEE-Kupplung 16A / 32A / 63A
Kabeleinführung	M20 mit Dichteinsatz (2 (3) x 5 mm) oder (2 x 6 mm)
Anschluss für:	1 x externer Schaltkontakt
Niveaurelais mit Anschluss für:	1 x Schwimmerschalter KR2 oder 2 x Niveauregler MS1 / M2 oder 2 (3) x Niveauelektrode KS1
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Gehäusegröße	325 x 145 x 140 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 3 kg / 3,5 kg / 4 kg



NOLTAnet Smartbox

82 0230

NOLTAnet Smartbox

NOLTAnet Telemetriemodul

2 digitale Eingänge 230V AC

PVC Leitung 4x0,75mm²x2m



Lieferbare Versionen

Spannung	Ausstattung	Bestellnummer
230 V AC	2 frei konfigurierbare digitale Eingänge (230 V AC)	82 0230
	1 frei konfigurierbarer digitaler Eingang (230 V AC), 1 Betriebsstundenzählereingang	82 0330
12 V DC	2 frei konfigurierbare digitale Eingänge (12 V DC)	82 0212
	1 frei konfigurierbarer digitaler Eingang (12 V DC), 1 Betriebsstundenzählereingang	82 0312

Technische Daten

Betriebsspannung	230V AC oder 12V DC (verschiedene Gerätetypen)
zulässiger Temperaturbereich	-20°C bis 50 °C
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Abmessungen (LxBxH):	100x110x44 mm
Anschlussleitung	2m YSLY-OZ 4x0,75mm ²

Zubehör

Niveauelektrode KS1



Artikelnummer	Leitungslänge	Beschriftung
27 000105	5 m	Ohne
27 000105-MIN	5 m	Min.
27 000105-MAX	5 m	Max.
27 000110	10 m	Ohne
27 000110-MIN	10 m	Min.
27 000110-MAX	10 m	Max.
27 000120	20 m	Ohne
27 000120-MIN	20 m	Min.
27 000120-MAX	20 m	Max.

Technische Daten

Gewicht	48 g (ohne Anschlussleitung)
Gehäusequalität/-farbe	Polypropylen (PP), blau
Leitungsqualität/-farbe	H07RN-F 1x1,5mm ² , schwarz
Elektroden-Material	Edelstahl (AISI 316L)
Kontakt	kapazitiv
zulässiger Temperaturbereich	0°C ... 80°C
Abmessungen (D x H)	ca. 22mm x 80mm

GG-440

Gegengewicht für
Schwimmschalter 440 g aus
rostfreiem Stahl Güte 1.4404



NOLTA Stern-Dreieck

70 610032

NOLTA Stern-Dreieck 13-18A
 Nennbetriebsspannung 400 V AC
 Nennbetriebsstrom Max. 29 A
 Bemessungsleistung AC3/400V -
 Max. 15 kW / 50 - 60 Hz
 Schutzart IP44
 Gewicht ca. 10 Kg.



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

Technische Daten

Schalhäufigkeit	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 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