Schützkombination EX

Abbildung ähnlich

Die NOLTA Schützkombination EX ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit ortsveränderlichen, elektromotorisch angetriebenen Pumpen für den EX-Bereich konzipiert worden und bündelt die notwendige Schutz- und Steuerungstechnik für Motoren bis 15 kW in einem kompakten, mobilen Gehäuse. Mit der Schützkombination EX dürfen Pumpen im ATEX Bereich geschaltet werden, sofern sich die Schützkombination EX selbst außerhalb der ATEX Zone befindet, hierbei ist zu gewährleisten, dass der angeschlossene Motor für den Betrieb innerhalb der ATEX-Zone geeignet ist. Die Schützkombination EX ist mit 16A- oder 32A-CEE-Stecker, Phasenwender, Drehfeldkontrolle, Betriebsanzeige, Thermokontaktanschluss sowie einer Wiederanlaufsperre ausgestattet. Über einen Wahlschalter kann zwischen Hand- und Automatikbetrieb gewählt werden, sodass der angeschlossene Motor über einen für den EX-Bereich zugelassenen Schwimmerschalter angesteuert werden kann. Die Schützkombination EX wird ab Werk mit einem angeschlossenen EX-Schwimmerschalter mit wählbarer Kabellänge ausgeliefert.

Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik
Industriestr. 8
35091 Cölbe

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

NOLTA Schützkombination EX

Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Stecker Stifte	Ausstattung	Artikelnummer	
			CEE 16 A	CEE 32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	80 4501..	80 8501..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige	80 4502..	80 8502..

EX-Schwimmerschalter

Artikel	Kabeltyp	Kabellänge	Bestellnr. Zusatz
KR1 EX	TPK/TPE 4G0,75 mm2	10 m	..10
KR1 EX	TPK/TPE 4G0,75 mm2	20 m	..20

*weitere Kabellängen auf Anfrage oder auf www.nolta.de

Erläuterung zur Bestellnummer:

Zusammensetzung: Grundbestellnummer + Zusatz für Einstellbereich + Zusatz für EX-Schwimmerschalter.
Beispiel für 16 A CEE, Einstellbereich 9 - 13 A und Schwimmerschalter mit 10m Kabel:

80 4502**12**-4004**10** — **Kabellänge Schwimmerschalter**

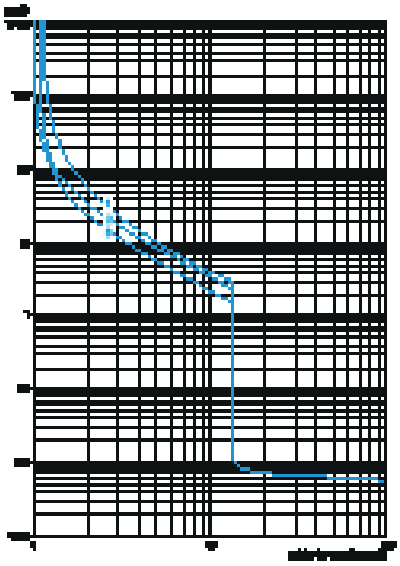
Einstellbereich Motorschutz

Einstellbereiche

Einstellbereich	Max. Vorsicherung	Bestellnr. Zusatz
1,00 - 1,60 A	4,0 A	..06
1,60 - 2,50 A	6,0 A	..07
2,50 - 4,00 A	10,0 A	..08
4,00 - 6,00 A	16,0 A	..09
5,50 - 8,00 A	20,0 A	..10
7,00 - 10,00 A	20,0 A	..11
9,00 - 13,00 A	25,0 A	..12
12,00 - 18,00 A	35,0 A	..13
16,00 - 24,00 A	50,0 A	..14*
23,00 - 32,00 A	63,0 A	..15*

* nur mit CEE 32 A erhältlich

Auslösekennlinie



Technische Daten

Schalthäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10^7 Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Nennbetriebsstrom	1A - 32A
Bemessungsleistung AC3/400V	Max. 15 kW
Zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Zul. Temperaturbereich	-25 - +50°C
Magn. Auslösung	Nein
Therm. Auslösung	Ja
Auslösezeit	Siehe Kennlinie
Schutzart	IP44
Zuleitung	CEE-Stecker 16A/32A
Kabeleinführungen	Motor: M 32 (11-21 mm) Steuerung: M 16 (4 - 10 mm)
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	1 - 10 mm² starr/ 1 - 6 mm² flexibel / 16 - 10 AWG
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Gehäusegröße	325 x 145 x 170 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 3 kg