



Vlotterschakelaar

Type SW
Catalog No. 088594
Alternate Catalog No. SW

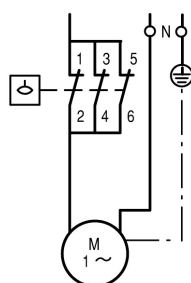
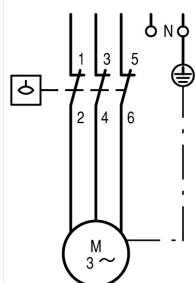
Leveringsprogramma

Assortiment		Vlotterschakelaar
beschermingsgraad		IP65
		Hendel omzetbaar voor omkeren van de contactwerking 1 geïsoleerde aardklem 1 geïsoleerde klem N Afdekkap slagvast, grijs 2 voorgeperste aansluitingen voor M20, zonder schroefdraad IP65 in combinatie met kabelwartel V-M20 Console voor wandbevestiging Onafhankelijk van positie monteerbaar

aanwijzingen

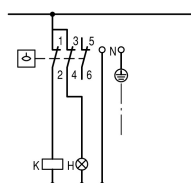
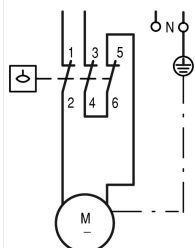
Voor toepassing als motorschakelaar voor:
 Draaistroom AC-3

Eenfasestroom



Gelijkstroom

Voor toepassing als stuurschakelaar:



Materiaal:

vlotter, bedieningsstang en stalen kabelommanteling van bijzonder sterke kunststof.

Bestendig tegen:

- Leiding-, rivier-, zeewater max. 100 °C
- gedemineraliseerd water max. 100 °C
- Zoutoplossing max. 100 °C
- Zuren (10-procent) max. 40 °C
- Logen (10-procent) max. 40 °C

Schakeling:

minimale schakeling aan de hefboomarm 24 mm

Technische gegevens

General

normen en bepalingen		IEC/EN 60947-4-1
bedieningsfrequentie	schakelingen/h	≤ 1500
omgevingstemperatuur		-25 - 70
beschermingsgraad		IP65
inbouwpositie		willekeurig
Schokbestendigheid conform IEC 60068-2-27	Halfsinusstoot g 20 ms	> 10

Trillingsongevoeligheid conform IEC 60068-2-6	1 mm amplitude	Hz	36
Levensduur	Schakelingen	$\times 10^6$	0.5
Aansluitdiameters		mm ²	
Eenaderig		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5)
Soepel met adereindhuls conform DIN 46228		mm ²	1 x (0.5 - 1.5) 2 x (0.5 - 1.5)
aansluitklem			vlakke klemmen met klemschijf
aansluitschroef			M4
Aandraaimoment aansluitschroef		Nm	1.2

Stroombanen/schakelvermogen

Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	V AC	4000
nom. isolatiespanning	U_i	V	400
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
max. kortsluitbeveiliging			
zonder smeltzekering		type	PKZM0-20
smeltzekering	gG/gL	A	20
coördinatieklasse			1
Nominale kortsluitstroom	$I_q (= \text{Stroom } r)$	kA	1
AC-3			
nom. bedrijfsstroom			
230 V		A	15
400 V		A	11.5
nom. vermogen P			
230 V		kW	4
400 V		kW	5.5
Nom. frequentie	f	Hz	50

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70

Technische gegevens ETIM 7.0

Opnemende en verwerkende veldapparatuur (EG015840) / Vlotterschakelaar (EC011178)			
Geschikt voor drinkwater			Ja
Geschikt voor hemelwater			Ja
Geschikt voor koelwater			Ja
Geschikt voor fecaliën			Ja
Geschikt voor huishoudelijk afvalwater			Ja
Geschikt voor condens			Ja
Geschikt voor glycol			Ja
Meetbereik		Millimeter	
Afreesbaar			Nee
Met display			Nee
Schakeldifferentie verstelbaar			Nee
Differentiebereik/schakelhysterese		Millimeter	
Dompeldiepte		Millimeter	
Montagewijze verticaal			Ja
Montagewijze horizontaal			Ja
Type opnemer			Bal
Montagewijze			Hangend boven de put
Materiaal vlotter			Kunststof
Diameter vlotter		Millimeter	

Aansluiting		Overig
Draadmaat		Overig
Max. spanning contacten	Volt	230
Max. contactbelasting	Amp	15
Max. mediumtemperatuur (continu)	Graden Celsius	
Min. soortelijke massa vloeistof	Kilogram per kubieke meter	
Max. werkdruk	Druk	
Beschermingsgraad (IP)		IP55
Beschermingsgraad (NEMA)		Overig
Explosie veilig		Nee

Afmetingen

