



Interruttore a galleggiante

Tipo SW
Catalog No. 088594
Alternate Catalog No. SW

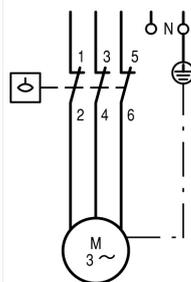
Programma di fornitura

Assortimento			interruttore a galleggiante
Grado di protezione			IP65
			Leva ruotabile per inversione azione contatto 1 morsetto per conduttore di protezione isolato 1 morsetto isolato di neutro Calotta resistente agli urti, grigia 2 entrate cavi sfondabili per M20, senza collegamento a vite IP65 con pressacavo V-M20 Console per fissaggio a parete installabile indipendentemente dalla posizione

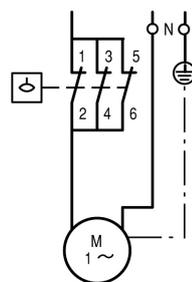
Note

Per impiego come interruttore motore

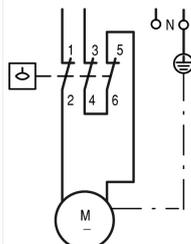
Corrente trifase AC-3



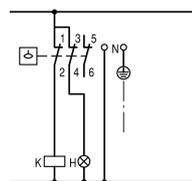
Corrente monofase



corrente continua



Per impiego come apparecchio di comando:



Materiale:

galleggiante, asta di azionamento e rivestimento fune di acciaio in materiale isolante particolarmente resistente.

Resistente a:

- Acqua di rubinetto, di fiume, di mare max. 100 °C
- Acqua deionizzata max. 100 °C
- Salamoia max. 100 °C
- Acido (10%) max. 40 °C
- Soluzioni alcaline (10%) max. 40 °C

Manovra:

manovra minima sul braccio della leva 24 mm

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-4-1
Frequenza di manovra	man/h		≤ 1500
Temperatura ambiente			-25 - 70
Grado di protezione			IP65
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	Semionda 20 ms	g	> 10

Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	Ampiezza 1 mm	Hz	36
Durata	Cicli	$\times 10^6$	0.5
Sezioni di collegamento		mm ²	
Rigido		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5)
Flessibile con puntalino secondo DIN 46228		mm ²	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
Morsetti di collegamento			Morsetto piatto con rondella di bloccaggio
Vite di collegamento			M4
Coppia di serraggio della vite di collegamento		Nm	1.2

Contatti/potere d'interruzione

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	V AC	4000
Tensione nominale di isolamento	U_i	V	400
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito			
senza fusibile		Tipo	PKZM0-20
Fusibile	gG/gL	A	20
Tipo di assegnazione			1
Corrente nominale di corto circuito	$I_q (= \text{corrente } r)$	kA	1
AC-3			
Corrente nominale d'impiego			
230 V		A	15
400 V		A	11.5
Potenza nominale d'impiego P			
230 V		kW	4
400 V		kW	5.5
Frequenza nominale	f	Hz	50
Impedenza per polo		m Ω	1.68

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

dispositivi di campo per registrazione ed elaborazione (EG015840) / interruttore a galleggiante (EC011178)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Rilevatore di misura / Interruttore Di Livello / Interruttore flottante (ecl@ss10.0.1-27-27-32-01 [AKE672013])			
adatto per acqua potabile			si
adatto per acqua piovana			si
adatto per acqua di raffreddamento			si
adatto per le feci			no
adatto per acque reflue domestiche			si
adatto per condensa			si
adatto per glicole			no
intervallo di misura		mm	
leggibile			no
con display			no
differenziale di commutazione impostabile			si
intervallo differenziale/isteresi di commutazione		mm	
profondità di immersione		mm	
montaggio verticale			si
montaggio orizzontale			si
versione rilevatore/sonda			sfera
Tipo di montaggio			sospeso sopra al pozzetto

materiale galleggiante		plastica
diametro galleggiante	mm	198.5
collegamento		filettatura esterna (metrica)
dimensione filettatura		altri
tensione max. dei contatti	V	400
max. carico di contatto	A	15
max. temperatura media (funzionamento continuato)	°C	100
min. massa specifica del liquido	kg/m ³	
pressione di lavoro massima	bar	
grado di protezione (IP)		IP65
tipo di protezione (NEMA)		altri
antideflagrante		no

Dimensioni

