7GN12526P

ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, 3-PHASE MOTOR REVERSING SWITCH WITH SPRING RETURN 125A IN PLASTIC ENCLOSURE 180X254MM WITH BLACK HANDLE

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			26 - 3-phase motor reversing spínač s návratem
Počet prvků			3
Montážní provedení			P - Plastový kryt s černým ovladačem

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	125
	UL/CSA	A	130
Jmenovité provozní napětí		V	690
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	6
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	125
	15kA	A	100
	25kA	A	100
	50kA	A	100
	63kA	A	100
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	2100
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	125
AC15			
	110V	A	40
	220/230V	A	28
	380/400V	A	15
	660/690V	A	5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	18.5
	380/440V	kW	37
	500/690V	kW	33
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	30
	380/440V	kW	45
	500/690V	kW	37
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

DC21A				
	48V	A	125
	60V	A	80
	110V	A	10
	220V	A	1.2
DC23A (póly zapojené v sérii)			
	24V	A	125 (1)
	48V	A	125 (2)
	60V	A	125 (3)
	110V	A	50 (3)
	220V	A	20 (4)
DC13			
	24V	A	125
	48V	A	100
	60V	A	50
	110V	A	4
Ztráta energie		W	6.3
Mechanické vlastnosti			
Svorky šroub			M2X5
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	2
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	min.	AWG	14
	max.	AWG	1/0
AWG - Flexibilní kabel			
	min.	AWG	14
	max.	AWG	1/0
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	min.	mm²	2.5
	max.	mm²	50
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
	min.	mm²	2.5
	max.	mm²	50
Mechanická životnost		cycles	1X10⁶
Technické údaje UL			
Výkon motoru pro přímé online řízení			
pro třífázový motor			
	120V	HP	15
	240V	HP	25
	480V	HP	50
	600V	HP	40
pro jednofázový motor			
	120V	HP	5
	240V	HP	15
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Odolnost a ochrana			
Stupeň krytí čelní strany IP			IP65

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

7GN12526P

ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, 3-PHASE MOTOR REVERSING SWITCH WITH SPRING RETURN 125A IN PLASTIC ENCLOSURE 180X254MM WITH BLACK HANDLE

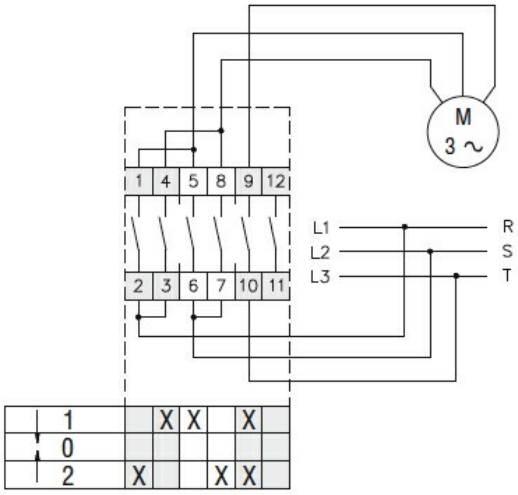
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry

Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions										Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1		
7GN12❶	75x75❸	1 - 2	3 - 4	75	75	50	64	4.5	19	14	28	57.5	79.8	4xPG13.5	IP65
7GN20❶		1 - 2	3 - 4												
7GN25❶		1	2 - 3												
7GN12❷	90x90	1 - 3	4 - 6	90	90	79	63	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
7GN20❷		1 - 3	4 - 6												
7GN25❷		1 - 2	3 - 4												
7GN32		1	2 - 3												
7GN40		1	2 - 3												
7GN12	110x110	1 - 4	5 - 8	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
7GN20		1 - 4	5 - 8												
7GN25		1 - 3	4 - 5												
7GN32❶		1 - 2	3 - 5												
7GN40❶		1 - 2	3 - 5												
7GN63		1 - 2	3 - 4												
7GN32❷	125x175	1 - 2	3 - 4	125	175	146	112	5.5	32	21	68	84.3	118.3	4xPG21 2xPG11	IP65
7GN40❷		1 - 2	3 - 4												
7GN63❶		1 - 2	3 - 4												
7GN125		1	2												
7GN32	198x248	–	1 - 7	198	248	190-210	140-180	5.5	32	35	104	–	166.5	6xPG16-21-29	IP65
7GN40		–	1 - 7												
7GN63❷		–	1 - 6												
7GN125❶❷		–	1 - 4												

❶ Standard dimensions for cam switch in plastic enclosure with black handle (P).
❷ DStandard dimensions for cam switch in plastic enclosure with red/yellow handle padlockable in 0 (P25).

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1

Certifikáty

EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Přepínač, completní

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.