GX2090P

ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, ON-OFF SWITCH 1 POLE 20A IN PLASTIC ENCLOSURE 90X90MM WITH BLACK HANDLE

Obecné charakteristiky

Spínací diagram	90 - ON/OFF spínač 1 pole
Počet prvků	1
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	20
	UL/CSA	A	15
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	20
	15kA	A	20
	25kA	A	20
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	20
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	2.2
	380/440V	kW	3.5
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	20
	60V	A	20

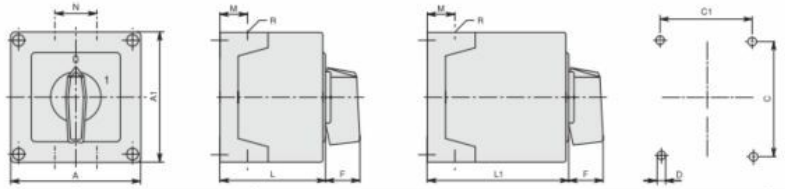
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		110V	A	4
		220V	A	0.6
		440V	A	0.25
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	20 (1)
		48V	A	20 (2)
		60V	A	20 (3)
		110V	A	10 (3)
		220V	A	8 (4)
	DC13			
		24V	A	20
		48V	A	16
		60V	A	12
		110V	A	1
		220V	A	0.4
		440V	A	0.15
Ztráta energie			W	0.6
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				M3
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.8
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
Mechanická životnost			cycles	1X10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
		480V	HP	5
		600V	HP	5
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	0.75
		240V	HP	1.5
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.

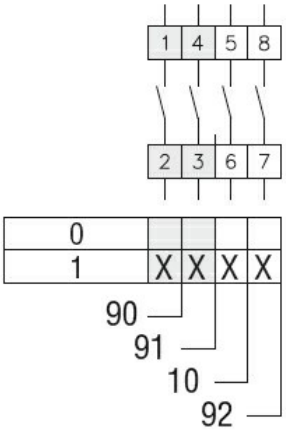
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions										Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1		
GX16●●	90x90	1 - 2	3 - 5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX20●●		1 - 2	3 - 5												
GX16	110x110	1 - 3	4 - 7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
GX20		1 - 3	4 - 7												
GX32●●		1 - 2	3 - 4												
GX40●●		1 - 2	3 - 4												

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
IEC/EN/BS 61058-1

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.