GX3205O

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, ON-OFF SWITCH 1 POLE 32A, FOR REAR MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram	05 - spínač ON/OFF 1 pól
Počet prvků	1
Montážní provedení	O - zadní montáž 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	32
	UL/CSA	A	32
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	35
	15kA	A	35
	25kA	A	35
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	1000
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	32
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	2
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	32
	60V	A	32

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	6
		220V	A	0.8
		440V	A	0.25
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	32 (1)
		48V	A	32 (2)
		60V	A	32 (3)
		110V	A	20 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	A	32
		48V	A	32
		60V	A	16
		110V	A	3
		220V	A	0.5
		440V	A	0.15
Ztráta energie			W	1.6
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				M4
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	1.2
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	16
		max.	AWG	8
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	16
		max.	AWG	10
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	1.5
		max.	mm²	6
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	1.5
		max.	mm²	10
Mechanická životnost			cycles	1X10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	3
		240V	HP	7.5
		480V	HP	15
		600V	HP	15
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
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

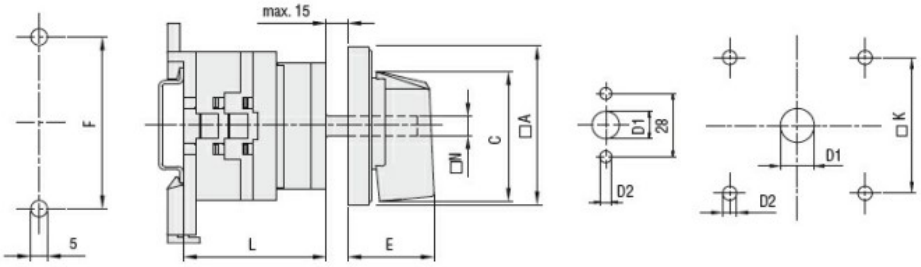
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

GX3205O

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, ON-OFF SWITCH 1 POLE 32A, FOR REAR MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

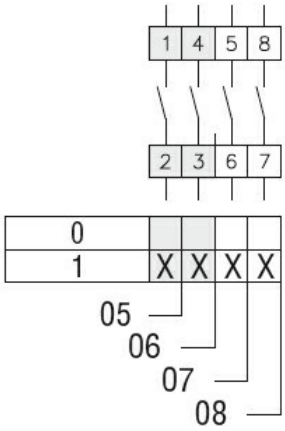
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry



Series	Dimensions					L Number of elements											
	□A	C	E	F	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
GX20	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
GX32	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
GX40	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Certifikáty

cULus
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.