GX1690O48

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, ON-OFF SWITCH 1 POLE 16A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 45X54MM



Obecné charakteristiky

Spínací diagram			90 - ON/OFF spínač 1 pole
Počet prvků			1
Montážní provedení			O48 - Modulární tvar pro 35mm DIN lišta 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	16
	UL/CSA	A	12
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	16
	15kA	A	16
	25kA	A	16
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	16
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.55
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5

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.

		500/690V	kW	7.5
	Jednofázový AC23A			
		110V	kW	0.75
		220/230V	kW	1.8
		380/440V	kW	3
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu				
	DC21A			
		48V	A	16
		60V	A	16
		110V	A	4
		220V	A	0.6
		440V	A	0.25
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	16 (1)
		48V	A	16 (2)
		60V	A	16 (3)
		110V	A	10 (3)
		220V	A	7 (4)
	DC13			
		24V	A	16
		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				3M
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.5
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
Okolní podmínky				

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.

GX1690O48

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, ON-OFF SWITCH 1 POLE 16A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 45X54MM

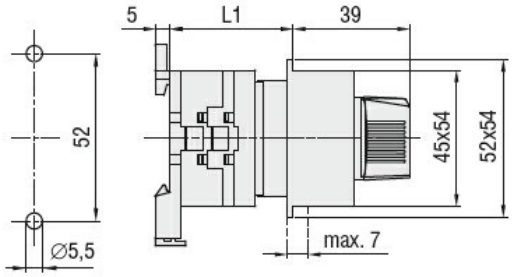
Teplota

Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

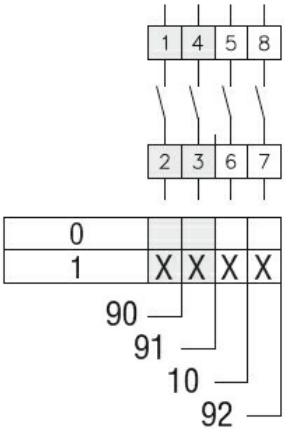
Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry



Series	L1		
	1	2	3
GX16	33	41.5	50
GX20	33	41.5	50

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

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.

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001105 - Odpínač

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.