GX2053P

ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES 20A IN PLASTIC ENCLOSURE 90X90MM WITH BLACK HANDLE

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			53 - Přepínač 3 póly - spouštění dvourychlostního motoru s oddělenými vinutími
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	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			

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	20
	60V	A	20
	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

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.

GX2053P

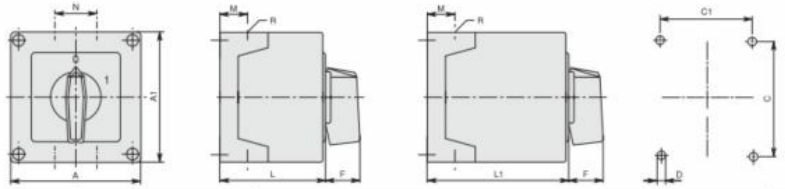
ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES 20A IN PLASTIC ENCLOSURE 90X90MM WITH BLACK HANDLE

	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

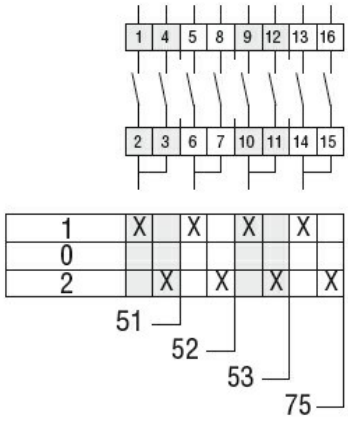
Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry



Series	Enclosure size	Number of elements L	Number of elements L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1	Cable entry	Protection degree
GX15●●	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	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.