# GX4053P

ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES 40A IN PLASTIC ENCLOSURE 110X110MM 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 | 40 |
| | UL/CSA | A | 40 |
| Jmenovité provozní napětí | | V | 440 |
| Jmenovité provozní impulzní napětí | | kV | 4 |
| Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG) | | | |
| | 10kA | A | 40 |
| | 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 | 40 |
| AC15 | | | |
| | 110V | A | 25 |
| | 220/230V | A | 22 |
| | 380/400V | A | 12 |
| | 660/690V | A | 2 |
| Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu | | | |
| Třífázový AC-3 | | | |
| | 220/230V | kW | 7.5 |
| | 380/440V | kW | 15 |
| | 500/690V | kW | 15 |
| Jednofázový AC-3 | | | |
| | 110V | kW | 2.2 |
| | 220/230V | kW | 4.4 |
| | 380/440V | kW | 7 |
| Třífázový AC23A | | | |
| | 220/230V | kW | 9 |
| | 380/440V | kW | 18.5 |
| | 500/690V | kW | 15 |
| Jednofázový AC23A | | | |
| | 110V | kW | 3 |
| | 220/230V | kW | 5.2 |
| | 380/440V | kW | 7.5 |
| 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 | 40 |
| | 60V | A | 40 |
| | 110V | A | 6 |
| | 220V | A | 0.8 |
| | 440V | A | 0.25 |
| DC23A (póly zapojené v sérii) | | | |
| | 24V | A | 40 (1) |
| | 48V | A | 40 (2) |
| | 60V | A | 40 (3) |
| | 110V | A | 20 (3) |
| | 220V | A | 12 (4) |
| DC13 | | | |
| | 24V | A | 40 |
| | 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 | 5 |
| | 240V | HP | 10 |
| | 480V | HP | 15 |
| | 600V | HP | 15 |
| pro jednofázový motor | | | |
| | 120V | HP | 2 |
| | 240V | HP | 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.

# GX4053P

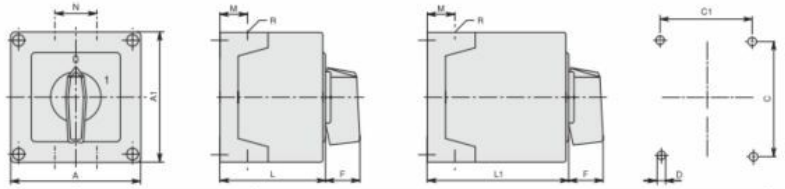
ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES 40A IN PLASTIC ENCLOSURE 110X110MM WITH BLACK HANDLE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | max. | °C | +70 |

## Odolnost a ochrana

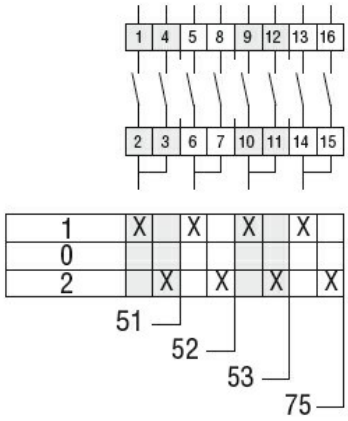
| | |
|---|---|
| Stupeň krytí čelní strany IP | IP65 |
| Svorky Stupeň krytí | IP20 |

## 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.