# GX3298O

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, AMMETER SWITCH 32A, FOR REAR MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

## Obecné charakteristiky

| | |
|---|---|
| Spínací diagram | 98 - ampérmetr spínač |
| Počet prvků | 3 |
| 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.

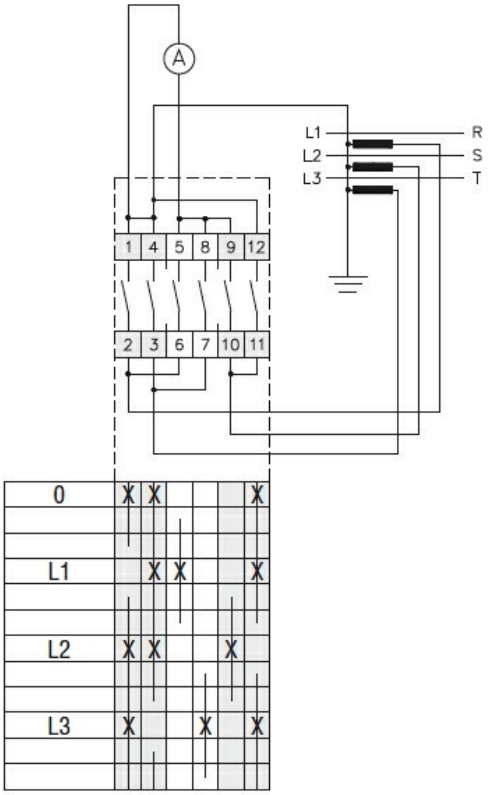
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 110V | A | 6 |
| | | 220V | A | 0.8 |
| | | 440V | A | 0.25 |
| | DC23A (póly zapojené v sérii) | | | |
| | | 24V | A | 32 (1) |
| | | 48V | A | 32 (2) |
| | | 60V | A | 32 (3) |
| | | 110V | A | 20 (3) |
| | | 220V | A | 12 (4) |
| | DC13 | | | |
| | | 24V | A | 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.

| | |
|---|---|
| Svorky Stupeň krytí | IP20 |

## Rozměry

## 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.