# GN20086U

ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, MULTI-STEP 1-2-3, 2 POLES 200A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 132X132MM

## Obecné charakteristiky

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spínací diagram | | | 86 - vícepolohový 1-2-3, 2 póly |
| Počet prvků | | | 3 |
| Montážní provedení | | | U - čelní montáž s černým ovladačem |

## Vlastnosti kontaktů

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité izolační napětí Ui | | | |
| | IEC/EN | V | 690 |
| | UL/CSA | V | 600 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 8 |
| Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith | | | |
| | IEC/EN | A | 200 |
| | UL/CSA | A | 200 |
| Jmenovité provozní napětí | | V | 690 |
| Jmenovité provozní impulzní napětí | | kV | 6 |
| Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG) | | | |
| | 10kA | A | 200 |
| | 15kA | A | 200 |
| Jmenovitý krátkodobý proud Icw | | | |
| | 1s | kA | 3300 |
| Provozní proud Ie IEC/EN | | | |
| AC1/AC21A | | | |
| | | A | 200 |
| Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu | | | |
| Třífázový AC-3 | | | |
| | 220/230V | kW | 27.5 |
| | 380/440V | kW | 47 |
| Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu | | | |
| DC21A | | | |
| | 48V | A | 200 |
| | 60V | A | 200 |
| | 110V | A | 35 |
| | 220V | A | 2.5 |
| | 440V | A | 0.9 |
| Ztráta energie | | W | 26 |

## Mechanické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Svorky šroub | | | M10 |
| Utahovací moment pro svorky max. | | Nm | 10 |
| Velikost vodiče | | | |
| AWG - Pevný kabel | | | |
| | max. | AWG | 1X3 |
| AWG - Flexibilní kabel | | | |
| | max. | AWG | 0 |
| Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel | | | |
| | max. | mm² | 1X95 |
| Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel | | | |
| | max. | mm² | 1X95 |
| Mechanická životnost | | cycles | $2X10^5$ |

## Technické údaje UL

Výkon motoru pro přímé online řízení


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.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | pro třífázový motor | | | |
| | | 120V | HP | 30 |
| | | 240V | HP | 50 |
| | | 480V | HP | 100 |
| | | 600V | HP | 75 |
| | pro jednofázový motor | | | |
| | | 120V | HP | 15 |
| | | 240V | HP | 30 |

## 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 | IP40 |
| Svorky Stupeň krytí | IP00 |

## 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.