# GN31592U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GN, ROZŁĄCZNIK, 4 POLA, 315A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 132X132MM




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Charakterystyka ogólna** | | | |
| Schemat przełączenia | | | 92 - Rozłącznik, 4 polowy |
| N° of elements | | | 2 |
| Rodzaj montażu | | | U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętłem |
| **Właściwości styków** | | | |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | | | |
| | IEC/EN | V | 690 |
| | UL/CSA | V | 600 |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | | kV | 8 |
| Prąd cieplny umowny Ith | | | |
| | IEC/EN | A | 315 |
| | UL/CSA | A | 255 |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 690 |
| Znamionowe napięcie udarowe | | kV | 6 |
| Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In | | | |
| | 10 kA | A | 315 |
| | 15 kA | A | 315 |
| Prąd udarowy wytrzymywany Icw | | | |
| | 1 s | kA | 5200 |
| Prąd roboczy Ie IEC/EN | | | |
| AC1/AC21A | | | |
| | | A | 315 |
| Znamionowa moc robocza w AC | | | |
| Trójfazowy AC-3 | | | |
| | 220/230 V | kW | 37 |
| | 380/440 V | kW | 55 |
| | 500/690 V | kW | 69 |
| Jednofazowy AC-3 | | | |
| | 110 V | kW | 11 |
| | 220/230 V | kW | 22 |
| | 380/440 V | kW | 30 |
| Znamionowy prąd roboczy w DC | | | |
| DC21A | | | |
| | 48 V | A | 200 |
| | 60 V | A | 200 |
| | 110 V | A | 35 |
| | 220 V | A | 2.5 |
| | 440 V | A | 0.9 |
| Rozproszenie mocy | | W | 64.5 |
| **Właściwości mechaniczne** | | | |
| Zacisk śrubowy | | | M10 |


The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

# GN31592U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GN, ROZŁĄCZNIK, 4 POLA, 315A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 132X132MM

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Moment obrotowy dokręcania zacisków maks. | | | Nm | 10 |
| Rozmiar przewodu | | | | |
| | AWG - Przewód sztywny | | | |
| | | maks. | AWG | 1XMCM350 |
| | AWG - Przewód elastyczny | | | |
| | | maks. | AWG | 1XMCM350 |
| | Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny | | | |
| | | maks. | mm² | 1X185 |
| | Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny | | | |
| | | maks. | mm² | 1X185 |
| Trwałość mechaniczna | | | cycles | 2X10⁵ |

## Dane techniczne UL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) | | | | |
| | dla trójfazowego silnika | | | |
| | | 120 V | HP | 30 |
| | | 240 V | HP | 50 |
| | | 480 V | HP | 100 |
| | | 600 V | HP | 75 |
| | dla jednofazowego silnika | | | |
| | | 120 V | HP | 15 |
| | | 240 V | HP | 30 |

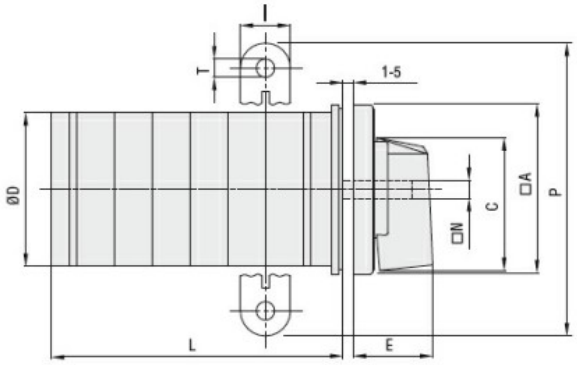
## Warunki otoczenia

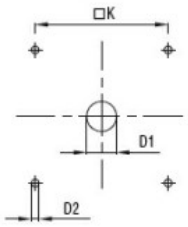
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Temperatura | | | | |
| | Temperatura pracy | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | maks. | °C | +55 |
| | Temperatura składowania | | | |
| | | min. | °C | -40 |
| | | maks. | °C | +70 |

## Odporność i zabezpieczenie

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP od frontu | IP40 |
| Stopień ochrony IP zacisków | IP00 |

## Wymiary




| Series | Dimensions | | | | | | | | | | | L Number of elements ❶ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | □A | C | ØD | ØD1 | ØD2 | E | I | □K | □N | P | ØT | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| GN200 | 132 | 104 | 120 | 16 | 5.3 | 56 | 20 | 104 | 10 | 140 | 10.5 | 77 | 107 | 136 | 166 | 196 | 226 | 284 | 314 | 343 | 373 | 402 | 432 |
| GN315 | 132 | 104 | 120 | 16 | 5.3 | 56 | 20 | 104 | 10 | 145 | 10.5 | 77 | 107 | 136 | 166 | 196 | 226 | 284 | 314 | 343 | 373 | 402 | 432 |

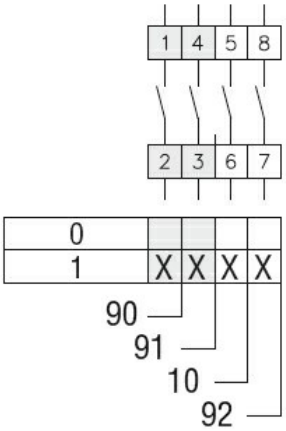
❶ For devices with 6 or more elements plese consult Technical support, see contact details on inside front cover.

## Schemat połączeń elektrycznych


The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

# GN31592U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GN, ROZŁĄCZNIK, 4 POLA, 315A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 132X132MM




## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

| | |
|---|---|
| | IEC/EN/BS 60947-1 |
| | IEC/EN/BS 60947-3 |
| | IEC/EN/BS 60947-5-1 |
| | UL60947-4-1 |

Certyfikaty

| | |
|---|---|
| | UR |

## Klasyfikacja ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8,0 | EC001029 - Przełącznik, kompletny |


The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding