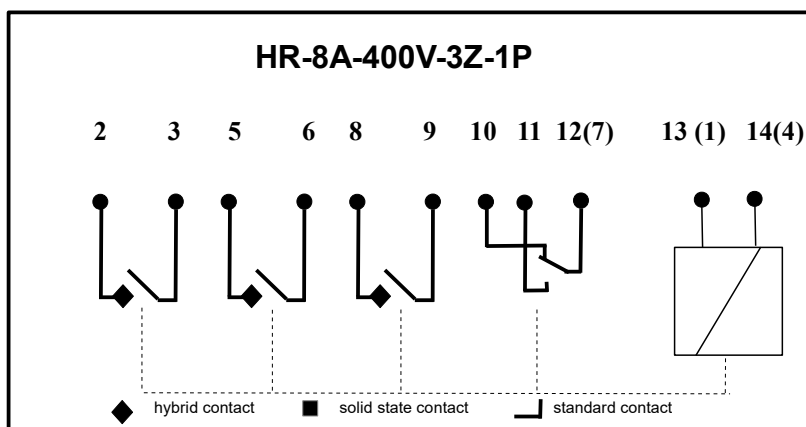




## PRZEKAŹNIK HYBRYDOWY HR-8A-400V-3Z-1P typ „G”

$T_{on/off} = 3,5 \text{ ms} / 15.0 \text{ ms}$   
 $I_{on/off} = 8 \text{ A} / 8\text{A} @ 250 \text{ V DC}$



\* Standardowe oznaczenie zacisków zgodne z R15-4p.

### PARAMETRY TECHNICZNE.

#### Wejście.

Napięcie sterujące (13-14)

- 24... 220 V AC/DC  $\pm 10\%$  max. 20 mA

#### Wyjście.

Napięcie pracy pojedynczego styku max.

- 500 VDC, 400 VAC

Prąd załączany pojedynczego styku max.

- 8A (15 A  $t = 20 \text{ ms}$ )

Prąd rozłączany maksymalny (L/R = 0ms)

- 8A @ 220 V DC

Prąd rozłączany maksymalny (L/R = 15ms/40ms)

- 8A/5A @ 220 V DC

Prąd ciągły max.

- 8A

Moc łączona pojedynczego styku max.

- 2.0 kW

Moc rozłączana pojedynczego styku (L/R = 0ms)

- 2.0 kW

Moc rozłączana pojedynczego styku (L/R = 15 ms/40ms)

- 1.5/1.0 kW

Styk pomocniczy 1P

- 250 V/8A AC; 250V/0.2A DC

Maksymalny prąd upływu w stanie rozłączenia

- < 1nA @ 1.5 lub 2 kVDC -40 do +85 °C

#### Czasy działania.

Styk hybrydowy  $T_{ON/OFF}$  (opóźnienie zadziałania wybierane przy zamówieniu)

- 3.5 (5, 10, 15) ms / 15.0 ms

Styk pomocniczy  $T_{ON/OFF}$

- 7.0 ms / 3.0 ms

#### Trwałość.

Trwałość łączeniowa typowa (360 cykli / h)

- 50 000 (5A @220V DC)

Ilość cykli roboczych w czasie przy  $T_{ON/REP} = 0.1/0.5 \text{ s}$

- 4 / 10s (P=1.2 kW, L/R = 15 ms)

Napięcie probiercze wej./wyj. /obudowa

- 3 kVDC, 2kVAC 1 min, Testowane 2,75kV

Napięcie probiercze styków

- 1 kVAC lub 2kVAC

#### Obudowa.

Stopień ochrony/Montaż

- IP40 / GZ(U)11( Relpol ), GC11 ( C&C)

Temperatura pracy / przechowywania

- -5 do +55 °C / -40 do +85 °C

Wymiary

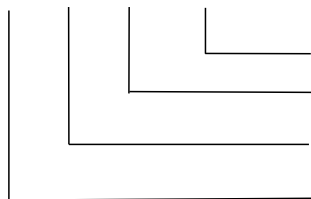
- 82x42x114,5 mm

Ciężar

- około 0,25 kg

Oznaczenie i dostępne wersje wykonania przekaźników HR-8A-400V typ „G”

**HR- 8A-400V-3z-1p- tt - u- x- y**



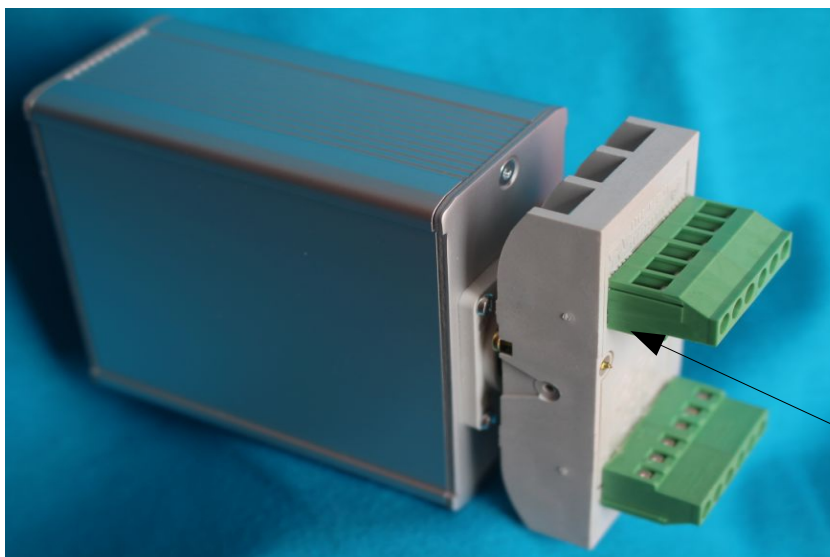
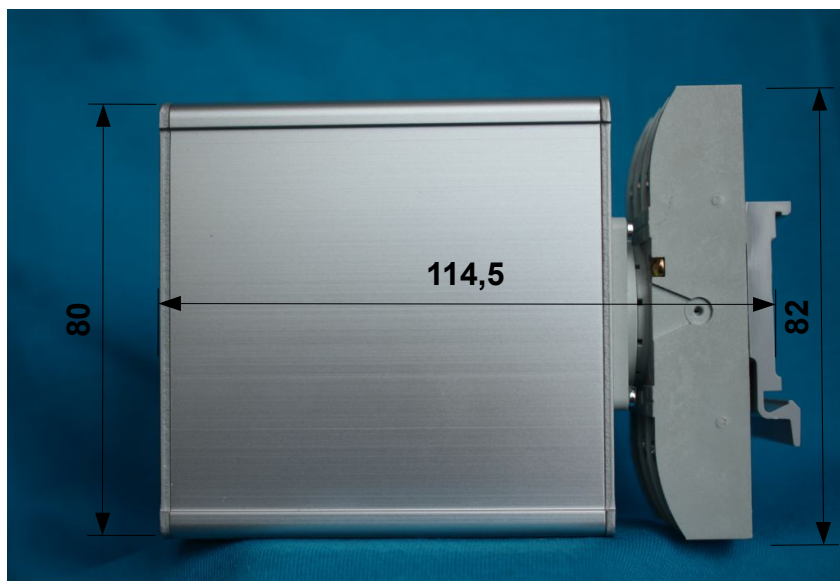
x=U – mocowanie na listwie TS 35mm, GZU-11, prod. Relpol  
x=Z – natablicowe GZ-11, prod. Relpol  
x=T – natablicowe, zaciski z tyłu, GC-11, prod. C&C  
Y = G1 – Galvanic-1kVAC, G2- Galvanic -2kVAC

Napięcie ster. AC/DC :1- (150-250V), 2 - ( 70-150V) +/- 10%

Opóźnienie zadziałania: **5, 10, 15 ms** +/- 10%

Konfiguracja styków pomocniczych : , **1p** ( p – przełączny )

Konfiguracja styków hybrydowych : **3z** (z-zwierny)



Podstawka GC-11

**Computers & Control Sp. z o.o.**  
40-241 Katowice ul. Hutnicza 10,  
tel. +48 32 204 25 28, [cc.biuro@candc.pl](mailto:cc.biuro@candc.pl)  
[www.computers-and-control.pl](http://www.computers-and-control.pl)