

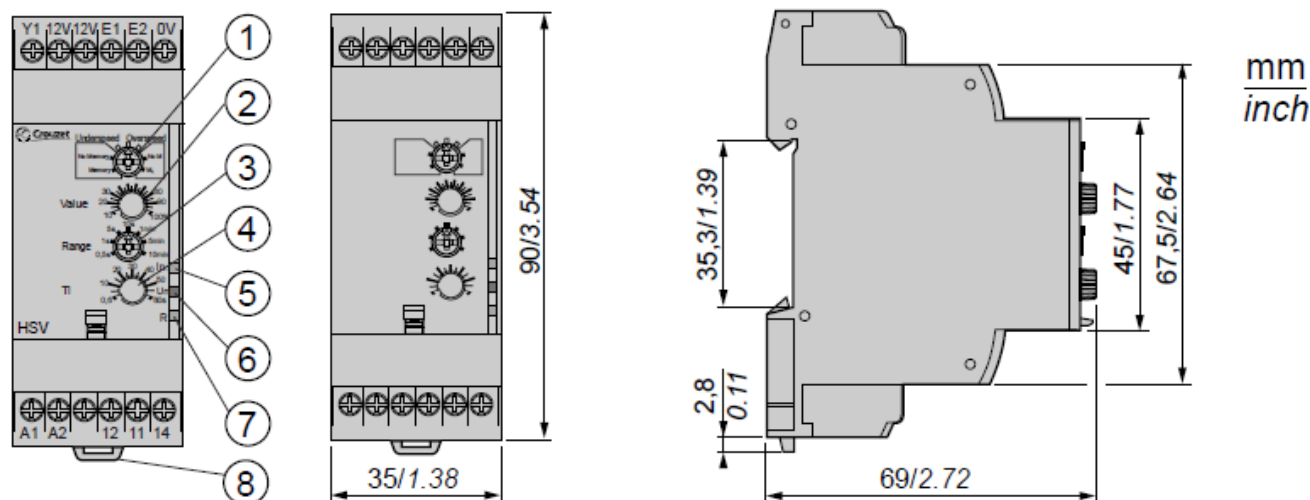
INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Przełącznik nadzorczy prędkości Crouzet HSV 84874320

Nr produktu 507348





- 1 – Konfiguracja: wybór trybu pracy: **Underspeed** lub **overspeed** (z lub bez pamięci: **Memory – No Memory**)
- 2 – Potencjometr progu prędkości. **Vs**
- 3 – Przełącznik zakresu prędkości
- 4 – Potencjometr opóźnienia hamowania. **Ti**
- 5 – Wskaźnik LED (żółty) statusu przekaźnika hamowania (opóźnienie czasowe lub S2). **In**
- 6 – Wskaźnik LED (zielony) statusu zasilania. **Un**
- 7 – Wskaźnik LED (żółty) przekaźnika wyjścia. **R**
- 8 – Sprężyna zaciskowa na szynę 35 mm.

## Niebezpieczeństwo !

### Ryzyko porażenia lub powstania łuku elektrycznego

- Przed przystąpieniem do instalacji, wymiany, podłączania przewodów lub konserwacji bezwzględnie należy wyłączyć zasilanie.
- Sprawdź czy napięcie zasilania i jego tolerancje są kompatybilne z systemem do którego zostanie podłączony

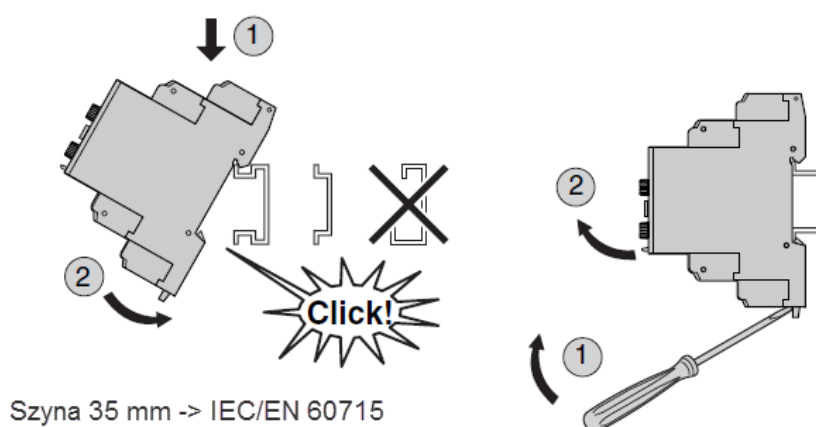
**Nieprzestrzeganie zasad niniejszej instrukcji może spowodować wystąpienie ryzyka śmierci lub poważnego uszczerbku zdrowia.**

## Uwaga !

### Ryzyko spowodowania uszkodzenia urządzenia

- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania w miejscach krytycznych od których zależy bezpieczeństwo urządzenia, maszyny lub człowieka. W przypadku jeśli istnieje ryzyko zagrożenia dla personelu lub sprzętu, należy stosować odpowiednie blokady bezpieczeństwa.
- Pod żadnym pozorem nie wolno demontować, naprawiać lub modyfikować urządzenia
- Niniejszy przekaźnik przeznaczony jest do stosowania w szafach sterowniczych, według specyfikacji opisanych w niniejszej instrukcji obsługi, w akapicie dotyczącym instalacji urządzenia
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z wytycznymi opisanymi poniżej
- Urządzenie należy zasiląć takim napięciem i natężeniem, a także zabezpieczyć bezpiecznikami zgodnie z normą IEC 60127 aby zapobiec uszkodzeniom linii zasilających i obwodów wyjściowych.

**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych grozi śmiercią, poważnym uszczerbkiem na zdrowiu lub uszkodzeniem urządzeń współpracujących z przekaźnikiem.**

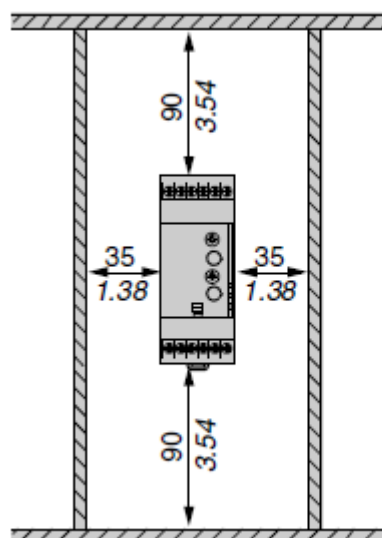
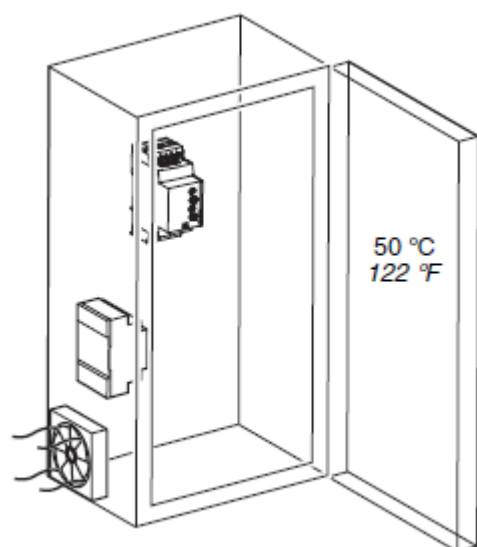


mm inch			
mm <sup>2</sup>		0,5...2,5	0,5...1,5
AWG		20...14	20...16

Pozidriv n° 0		Ø 4 mm/ 0.16 in		Nm	0,6...1
				lb-in	5.3...8.8

≡ 24 V	5 A	100 000	1 A	100 000
~ 24 V	5 A	100 000	2 A	100 000
~ 250 V max	5 A	100 000	2 A	100 000

### Warunki instalacji



mm  
inch

Współczynnik mocy (CSA) 100 %

## Zaopatrzenie w energię elektryczną

Napięcie znamionowe  $U_n$ :  $\sim$  24...240 V

## Pomiary

Zakresy pomiarowe: 0,5 s, 1 s, 5 s, 10 s, 1 mn, 5 mn, 10 mn

Ustawienie progu prędkości. Vs: 10...100%

Ustawienie czasu hamowania po włączeniu zasilania. Ti: 0,6...60 S

## Warunki działania

Temperatura pracy: -20...+50 °C/-4...+122 °F

Temperatura przechowywania: -40...+70 °C/-40...+158 °F

Wilgotność względna (bez kondensacji): maks. 95%

Stopień zanieczyszczenia CAT III/3: EC60664-1/60255-5

Stopień ochrony

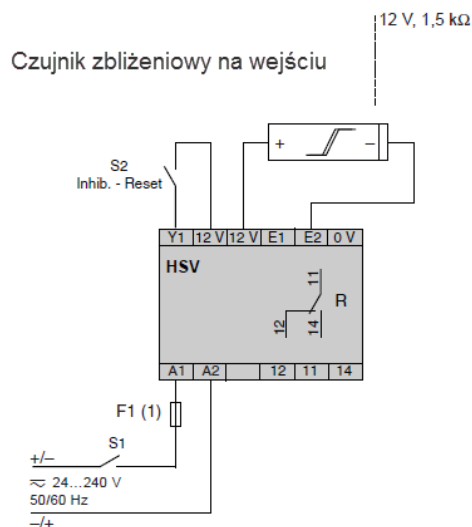
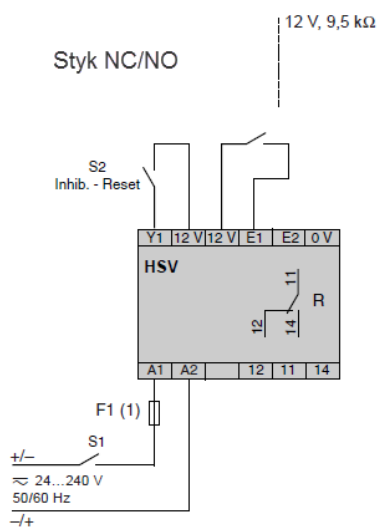
- Terminal: IP 20

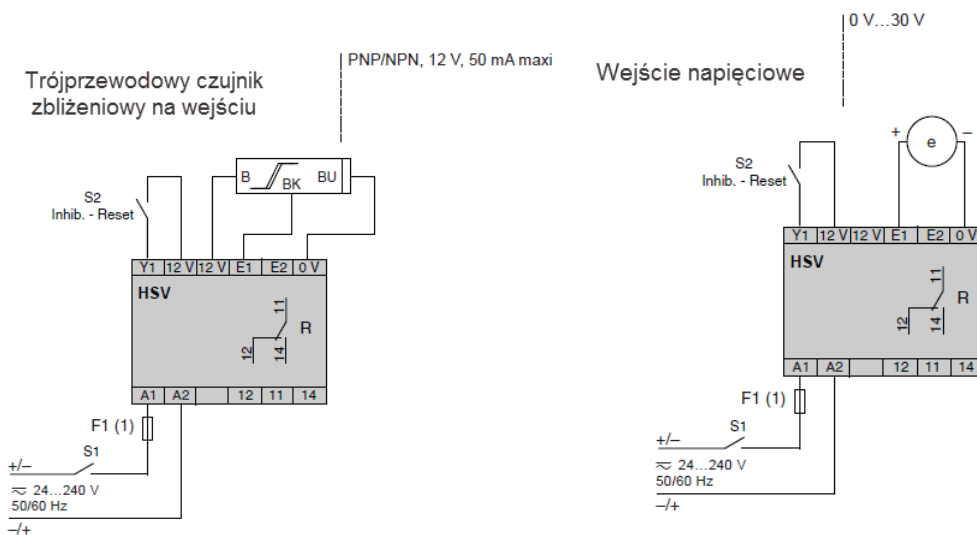
- Obudowa: IP 30

Materiał obudowy samogasnący

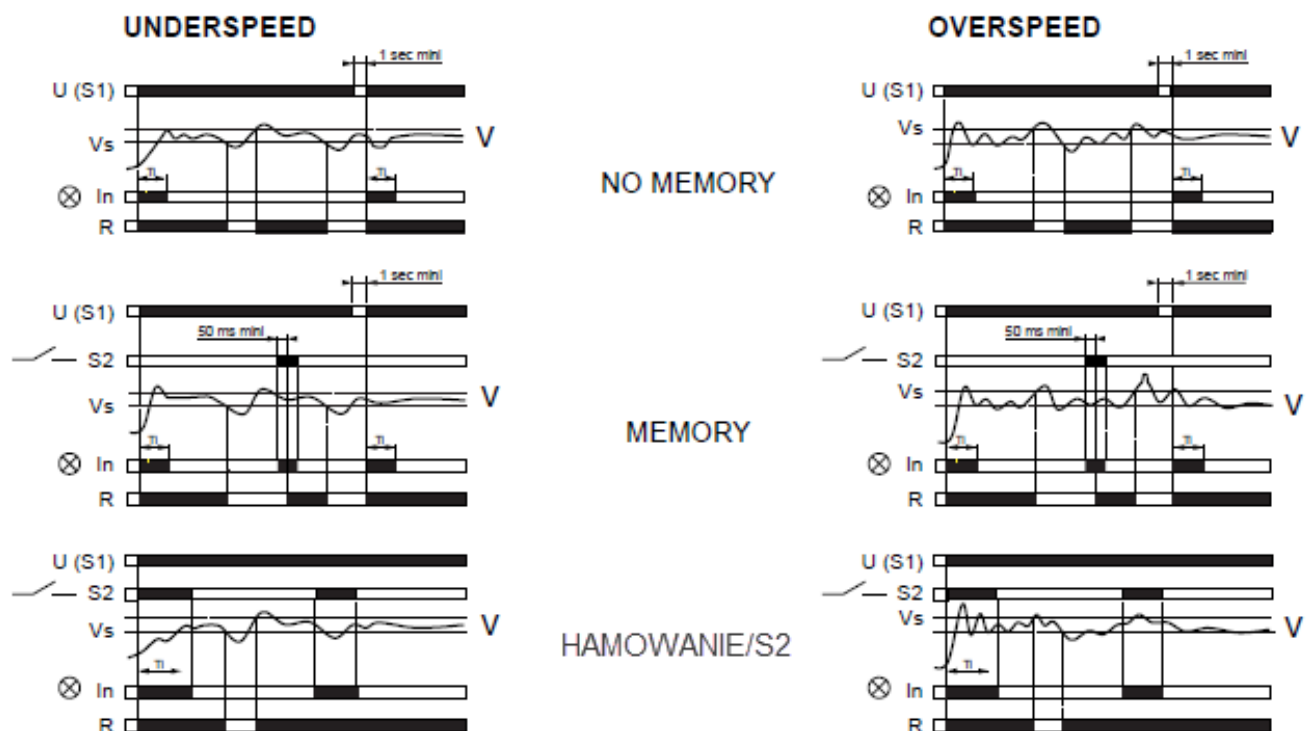
Obowiązujące normy/warunki pracy: IEC/EN 60255-6

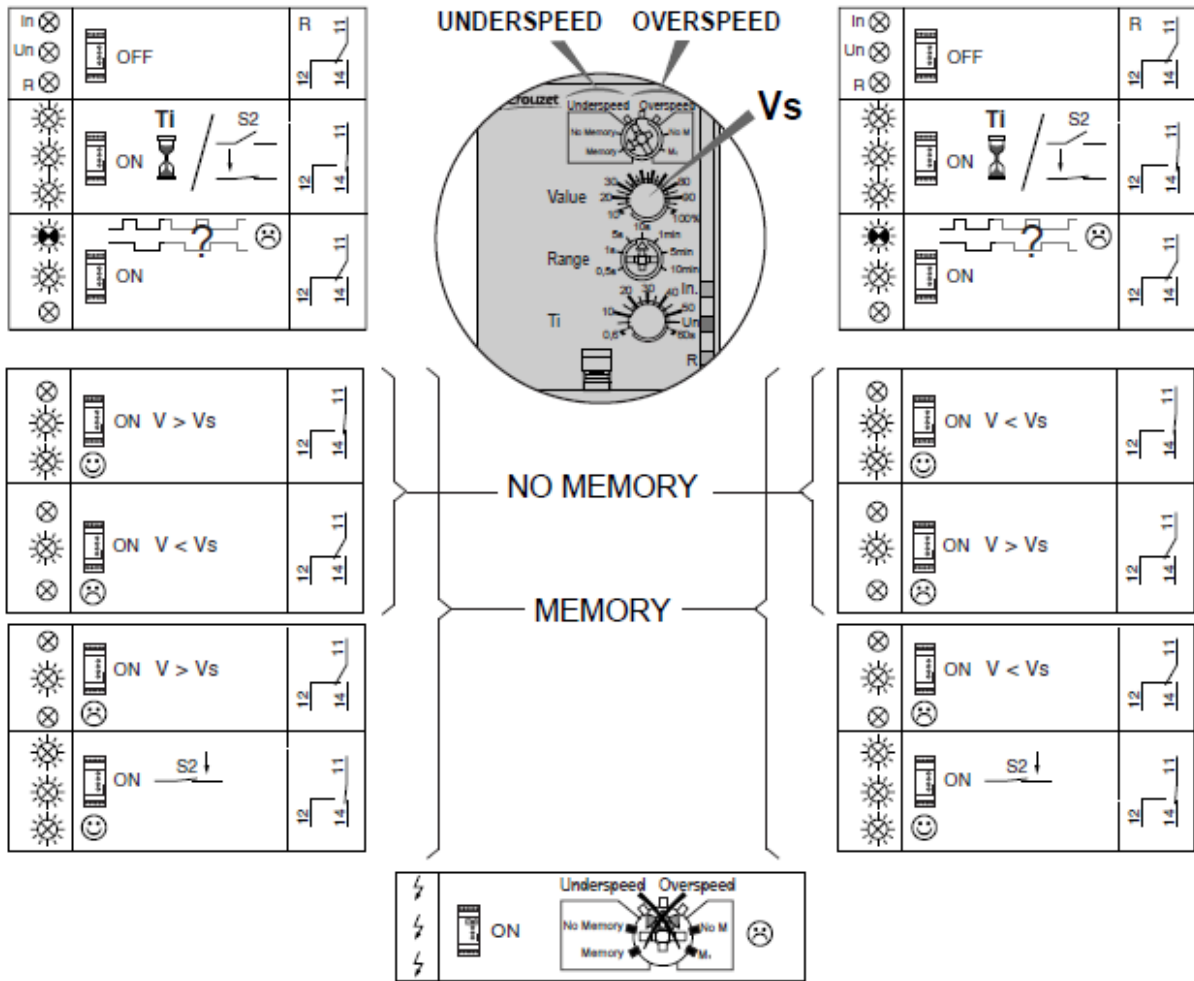
## Obwody wejściowe





(1) Bezpiecznik bezzwłoczny 1A, wyłącznik obwodu lub wyłącznik urządzenia





<http://www.conrad.pl>