

## CRYDOM - SERIA DR22

DR2260D30U

SSR 30A/4-32VDC:48-660VAC /U



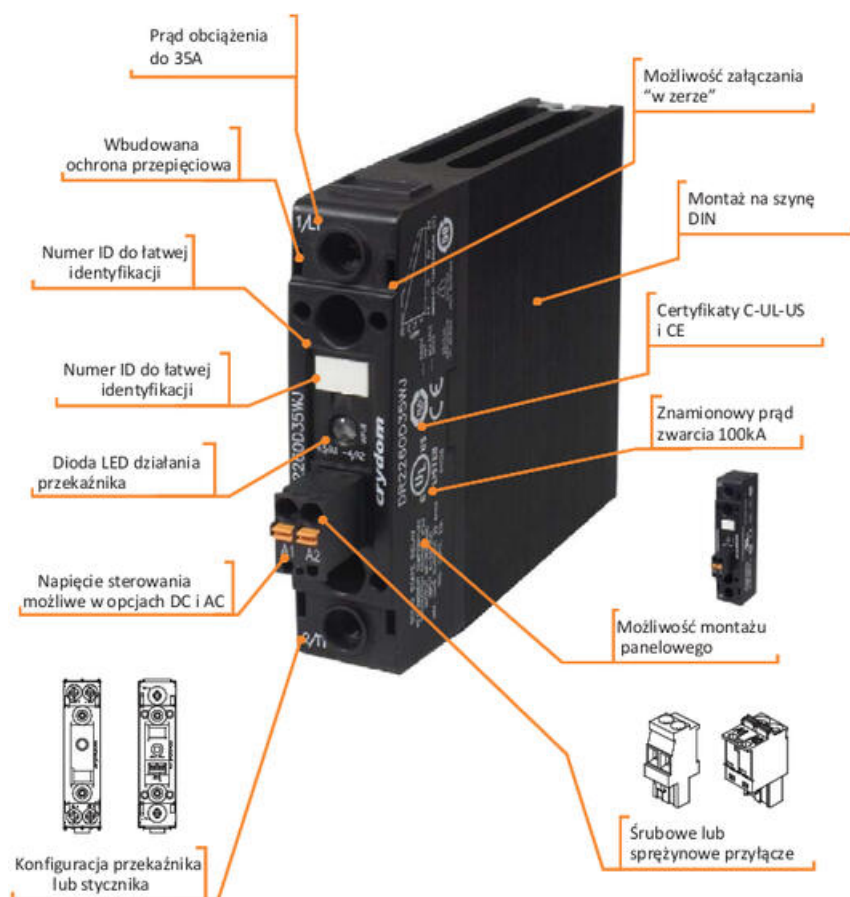
- Jednofazowy, wyjście AC
- Załączanie w zerze lub natychmiastowe
- Prąd obciążenia 20-35 A
- Szerokość 22,5 mm
- Układ przekaźnika lub stycznika



### OPIS PRODUKTU

Nova22 to najnowsza seria przekaźników półprzewodnikowych firmy Crydom. Bezgłośna praca, odporność na wibracje udary i pola magnetyczne to cechy, dzięki którym są one niezastąpione w wielu aplikacjach.

Przekaźniki półprzewodnikowe Nova22 o szerokości 22,5mm przystosowane są do montażu na standardowej szynie DIN. Dostępne są dla obciążeń do 35A. Mają zwartą kompaktową obudowę oraz mniejszą masę od klasycznych przekaźników o podobnych parametrach. Znamionowy prąd zwarcia 100kA. Wyposażone w ochronę przepięciową. Wbudowana dioda LED sygnalizuje status wejścia, które w zależności od wersji, sterowane jest napięciem 4-32 V DC, 90-280 V AC/DC lub 18-52 V AC/DC



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Dopuszczenia                         | CE, CSA, EMC, UL |
| Izolacja galwaniczna wejście/wyjście | 4000 V           |
| Liczba pól                           | 1                |
| Masa                                 | 298 g            |
| Max. pobór prądu                     | 15 mA            |
| Max. temperatura pracy               | 80 °C            |
| Max. temperatura składowania         | 100 °C           |
| Min. pobór prądu                     | 10 mA            |
| Min. temperatura pracy               | -40 °C           |
| Min. temperatura składowania         | -40 °C           |
| Napięcie obciążenia                  | AC               |
| Napięcie odłączenia                  | 1 V              |
| Napięcie sterowania                  | 4-32V dc         |
| Napięcie sterowania DC (max)         | 32 V             |
| Napięcie sterowania DC (min)         | 4 V              |
| Napięcie szczytowe                   | 1200 V           |
| Napięcie wyjściowe                   | 48-600V ac       |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Peak current                                                 | 716               |
| Podłączenie                                                  | Przylącze śrubowe |
| Prąd obciążenia (min)                                        | 100 mA            |
| Prąd upływu w punkcie V max, T=25°C max                      | 1 mA              |
| Prąd wyjściowy                                               | 30 A              |
| Spadek napięcia na półprzewodniku w punkcie I <sub>max</sub> | 1,35 V            |
| Stopień ochrony IP                                           | IP20              |
| Szerokość                                                    | 22,5 mm           |
| Wartość prądu I <sup>2</sup> t                               | 2563 A²s          |
| Wysokość                                                     | 93,2 mm           |

