

## CRYDOM - SERIA DR

DR06D06  
SSR 6A/4-32VDC:2-60VDC



- Jednofazowy, wyjście AC lub DC
- Załączenie w zerze lub natychmiastowe (AC)
- Prąd obciążenia 3-12 A
- Wskaźnik LED załączenia wejścia
- Szerokość 11 mm lub 18 mm



### OPIS PRODUKTU

Przekaźniki półprzewodnikowe przeznaczone są używane do łączenia dużych obciążeń obciążen elektrycznych. Seria GNR oparta jest na nowej technologii, co oznacza, między innymi:

- Spadek napięcia na półprzewodnikach jest obniżony do 1,2 V (przekaźnik generuje mniej ciepła, które musi być odprowadzone).
- Półprzewodnik znajduje się centralnie na radiatorze (ciepło jest rozpraszane lepiej i jest odprowadzane szybciej).
- Przekaźnik jest całkowicie wolny od żywicy epoksydowej (eliminuje ryzyko zapłonu w wyniku uszkodzenia elementu)
- Elastyczne połączenia zapobiegają uszkodzeniom przy zmianach temperatury.
- Przekaźniki posiadają wskaźnik LED na wejściu kontrolnym, zintegrowaną ochronę przepięciową na wyjściu oraz filtry RC na wejściu i wyjściu.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Czas odpowiedzi                      | 20 ms            |
| Czas załączenia                      | 30 ms            |
| Dopuszczenia                         | CE, CSA, EMC, UL |
| Izolacja galwaniczna wejście/wyjście | 4000 V           |
| Liczba faz                           | 1                |
| Masa                                 | 50 g             |
| Max. pobór prądu                     | 8 mA             |
| Max. temperatura pracy               | 80 °C            |
| Max. temperatura składowania         | 100 °C           |
| Min. pobór prądu                     | 4 mA             |
| Min. temperatura pracy               | -30 °C           |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Min. temperatura składowania | -30 °C   |
| Napięcie obciążenia          | DC       |
| Napięcie odłączenia          | 0,6 V    |
| Napięcie sterowania          | 4-32 VDC |
| Napięcie wyjściowe           | 1-60 VDC |
| Prąd AC (max)                | 6 A      |
| Stopień ochrony IP           | IP20     |
| Szerokość                    | 11 mm    |

