

## CROUZET - SERIA GNAD

84137650N

SSR 10 A; 5-200 V DC Out; 4-32 V DC In

- Jednofazowy, wyjście DC
- Prąd obciążenia: 10-40 A
- Rozwiązanie ekonomiczne
- Wskaźnik LED załączenia wejścia



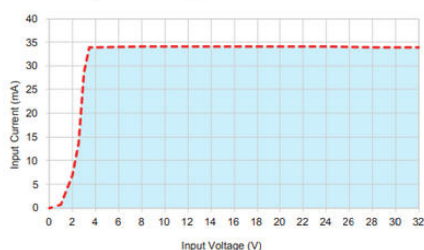
### OPIS PRODUKTU

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

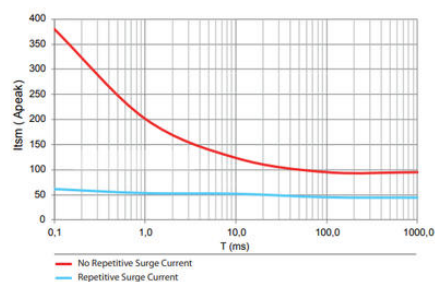
|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Dopuszczenia                                             | CE, cRUus       |
| Głębokość                                                | 29,1 mm         |
| Liczba pól                                               | 1               |
| Maksymalne napięcie wsteczne                             | -32V dc         |
| Maksymalny prąd obciążenia                               | 10 A rms        |
| Maksymalny prąd upływu w stanie spoczynku                | 3 mA rms        |
| Maksymalny spadek napięcia w stanie zadziałania          | 0.97V pk        |
| Masa                                                     | 80 g            |
| Materiał podstawy                                        | Aluminium       |
| Materiał: obudowa                                        | UL94 V-0        |
| Minimalne napięcie zasilania                             | 3.5V dc         |
| Minimalny prąd obciążenia                                | 5 mA rms        |
| Minimalny prąd załączenia                                | 34 mA           |
| Montaż                                                   | Montaż panelowy |
| Najmniejszy radiator dla prądu znamionowego (przy 40 °C) | 3,1 °C/W        |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Napięcie przejściowe        | 200 V pk       |
| Napięcie sterowania         | 4-32V dc       |
| Napięcie wyjściowe          | 5-200V dc      |
| Poziom odłączenia zasilania | 1V dc          |
| Prąd max.                   | 35 mA          |
| Prąd wyjściowy              | 10 A           |
| Rezystancja termiczna       | 0,66 °C/W      |
| Szerokość                   | 44,5 mm        |
| Temperatura otoczenia pracy | -25 ... +90°C  |
| Temperatura otoczenia pracy | -40 ... +100°C |
| Wskaźnik stanu wejścia LED  | Zielony        |
| Wysokość                    | 59,4 mm        |

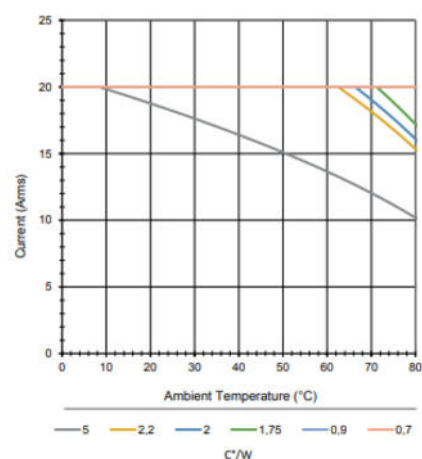
Input current vs Input Voltage  
Standard Regulated DC inputs



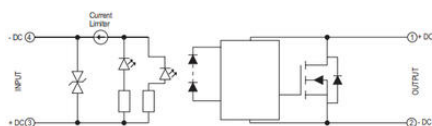
GNAD - 10 A



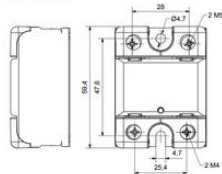
GNAD - 10 A



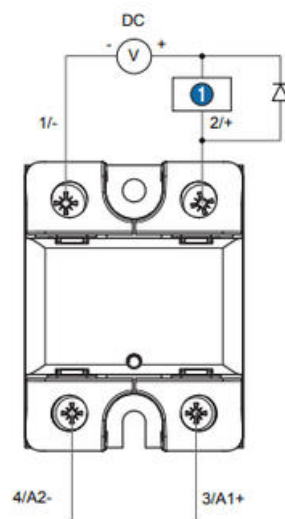
GNAD Series DC control



GNAD front view



GNAD side view



GNAD

1 Load

