

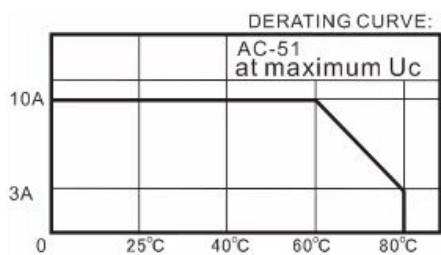


## SOLID STATE RELAY

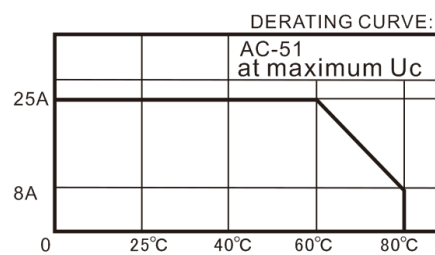
NDA48D25K (10 A) / NDA48D25L (25 A) to półprzewodnikowy przełącznik złączający, przeznaczony do szerokiego zakresu zastosowań, np. do częstego złączania urządzeń grzewczych i małych urządzeń indukcyjnych.

- ⦿ Półprzewodnikowy przełącznik 1-fazowy SSR z złączaniem w zerze
- ⦿ Wbudowany warystor
- ⦿ Znamionowe napięcie robocze: maks. 480 Vrms
- ⦿ Montaż na szynie DIN
- ⦿ Znamionowy prąd roboczy: do 25 A
- ⦿ Kable wyjściowe do 25 mm<sup>2</sup> (AWG3)
- ⦿ Napięcie sterujące: 4-32 VDC
- ⦿ Zatwierdzono zgodnie z normami: IEC/EN60947-4-2, IEC/EN60947-4-3

### KRZYWA OBNIŻENIA AKTUALNEJ TEMPERATURY



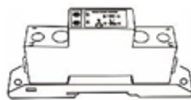
NDA48D25K (10 A)



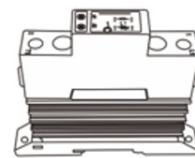
NDA48D25L (25 A)



## DANE TECHNICZNE



CE



CE

### OGÓLNA SPECYFIKACJA

**NDA48D25K (10 A)**

**NDA48D25L (25 A)**

Prąd znamionowy	10 A	25 A
Stożek ochrony	IP20	

### SPECYFIKACJA WYJŚCIA

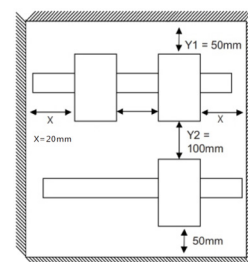
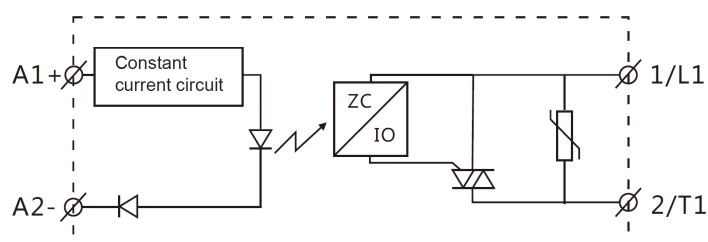
Napięcie znamionowe	42-480 V (+10% -15%)	
Napięcie sterujące	1200 Vp (510 V)	
AC51 wartość znamionowa Ta = 25°C	10 Arms	25 Arms
AC53 wartość znamionowa Ta = 25°C	3 Arms	3.5 Arms
Min. prąd roboczy	150 mA	
Szczytowy niepowtarzalny prąd udarowy (ITSM), t = 10 ms	100 Arms	230 Arms
Maks. prąd upływu przy wyłączeniu	≤3 mA	
Spadek napięcia przy włączeniu	≤1.6 Vrms	
Wartość graniczna dv/dt (@ Tj init = 40 °C)	500 V/us	

### SPECYFIKACJA WEJŚCIA

Napięcie sterujące	4-32 V
Napięcie wyłączające	≤1 VDC
Temperatura robocza	-20 °C ~ +70 °C
Zakres częstotliwości w temperaturze roboczej	45 Hz ~ 65 Hz

### KRZYWA OBNIŻENIA AKTUALNEJ TEMPERATURY

### SCHEMAT MONTAŻU



### WYMIARY

