

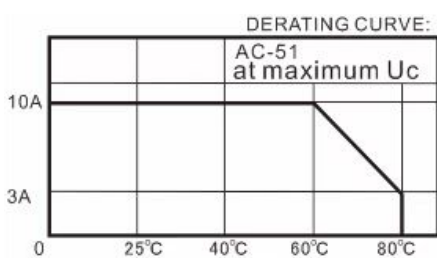


SOLID STATE RELAY

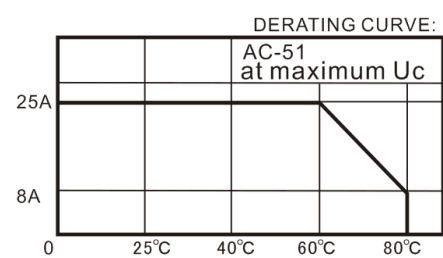
NDA48D25L/NDA48D25K to półprzewodnikowy przekaźnik załączający, przeznaczony do szerokiego zakresu zastosowań, np. do częstego załączania urządzeń grzewczych i małych urządzeń indukcyjnych.

- ⊗ Półprzewodnikowy przekaźnik 1-fazowy SSR z załączaniem w zerze
- ⊗ Wbudowany warystor
- ⊗ Znamionowe napięcie robocze: maks. 480 Vrms
- ⊗ Montaż na szynie DIN
- ⊗ Znamionowy prąd roboczy: do 25 A
- ⊗ Kable wyjściowe do 25 mm² (AWG3)
- ⊗ Napięcie sterujące: 4-32 VDC
- ⊗ Zatwierdzono zgodnie z normami: IEC/EN60947-4-2, IEC/EN60947-4-3

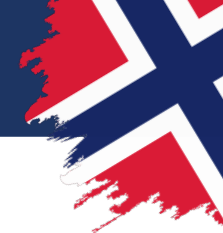
KRZYWA OBNIŻENIA AKTUALNEJ TEMPERATURY



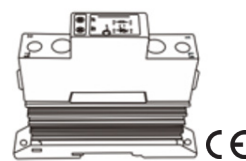
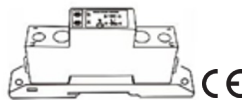
NDA48D25K



NDA48D25L



DANE TECHNICZNE



OGÓLNA SPECYFIKACJA

NDA48D25K

NDA48D25L

Prąd znamionowy	10 A	25 A
Stożek ochrony	IP20	

SPECYFIKACJA WYJŚCIA

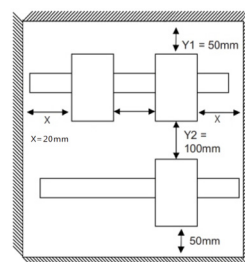
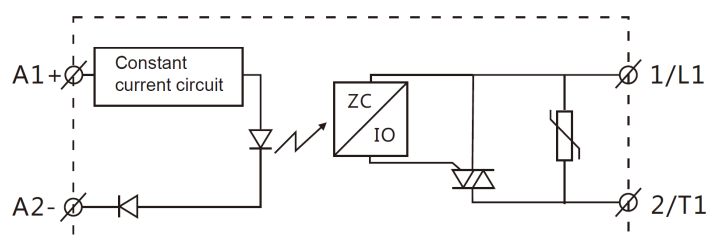
Napięcie znamionowe	42-480 V (+10% -15%)	
Napięcie sterujące	1200 Vp (510 V)	
AC51 wartość znamionowa Ta = 25°C	10 Arms	25 Arms
AC53 wartość znamionowa Ta = 25°C	3 Arms	3.5 Arms
Min. prąd roboczy	150 mA	
Szczytowy niepowtarzalny prąd udarowy (ITSM), t = 10 ms	100 Arms	230 Arms
Maks. prąd upływu przy 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

