

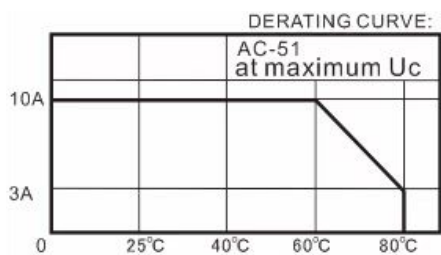


SOLID STATE RELAY

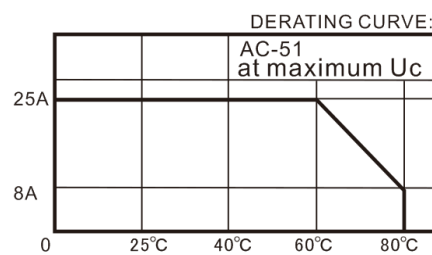
NDA48D25K (10 A) / NDA48D25L (25 A) je polovodičové spínací relé určené pro širokou škálu aplikací, např. pro časté spínání topných zařízení a malých indukčních zařízení.

- ⊗ SSR polovodičové 1-fázové relé se spínáním v nule
- ⊗ Jmenovité provozní napětí: max. 480 Vrms
- ⊗ Jmenovitý provozní proud: až 25 A
- ⊗ Řídící napětí: 4-32 VDC
- ⊗ Zabudovaný varistor
- ⊗ Instalace na DIN lištu
- ⊗ Výstupní kabely do tloušťky 25 mm² (AWG3)
- ⊗ Schváleno dle norem: IEC/EN60947-4-2, IEC/EN60947-4-3

KŘIVKA SNÍŽENÍ AKTUÁLNÍ TEPLoty



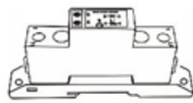
NDA48D25K (10 A)



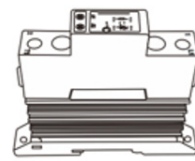
NDA48D25L (25 A)



TECHNICKÁ DATA



CE



CE

SPECIFIKACE OBECNÁ

NDA48D25K (10 A)

NDA48D25L (25 A)

Jmenovitý proud	10 A	25 A
Třída ochrany	IP20	

SPECIFIKACE VÝSTUPU

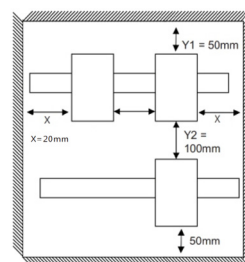
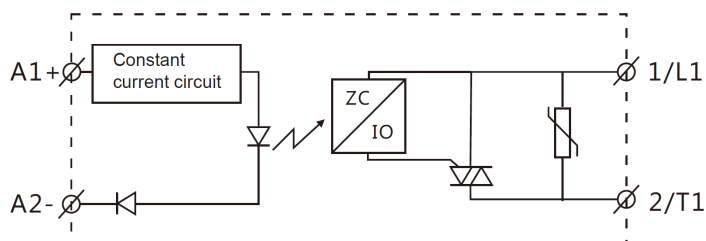
Jmenovité napětí	42-480 V (+10% -15%)	
Špičkové napětí	1200 Vp (510 V)	
AC51 jmenovitá hodnota Ta=25 °C	10 Arms	25 Arms
AC53 jmenovitá hodnota Ta=25 °C	3 Arms	3.5 Arms
Min. provozní proud	150 mA	
Max. přechodový rázový proud (ITSM), t=10 ms	100 Arms	230 Arms
Max. svodový proud při vypnutí	≤3 mA	
Pokles napětí při zapnutí	≤1.6 Vrms	
Mezní hodnota dv/dt (@ Tj init = 40 °C)	500 V/us	

SPECIFIKACE VSTUPU

Řídící napětí	4-32 V
Vypínací napětí	≤1 VDC
Provozní teplota	-20 °C ~ +70 °C
Frekvenční rozsah při provozní teplotě	45 Hz ~ 65 Hz

KŘIVKA SNÍŽENÍ AKTUÁLNÍ TEPLoty

INSTALAČNÍ SCHÉMA



ROZMĚRY

