

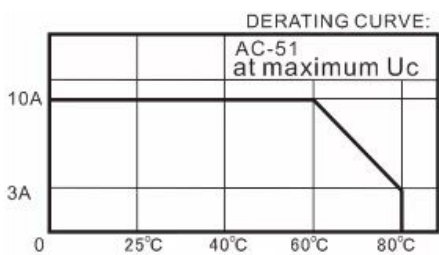


## SOLID STATE RELAY

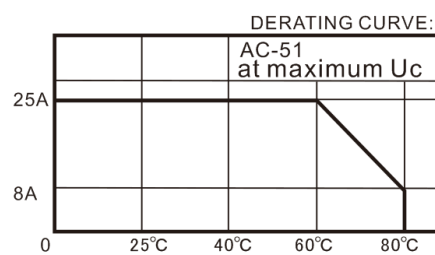
NDA48D25K (10 A) / NDA48D25L (25 A) je polovodičové spínací relé určené pro širokou škálu aplikací, např. pro časté spínání topných zařízení a malých indukčních zařízení.

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

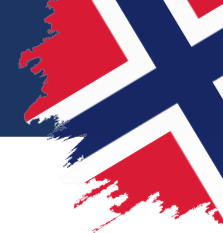
### KŘIVKA SNÍŽENÍ AKTUÁLNÍ TEPLoty



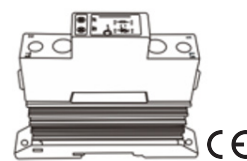
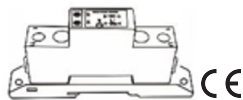
NDA48D25K (10 A)



NDA48D25L (25 A)



## TECHNICKÁ DATA



### SPECIFIKACE OBECNÁ

**NDA48D25K (10 A)**

**NDA48D25L (25 A)**

Jmenovitý proud	10 A	25 A
Třída ochrany	IP20	

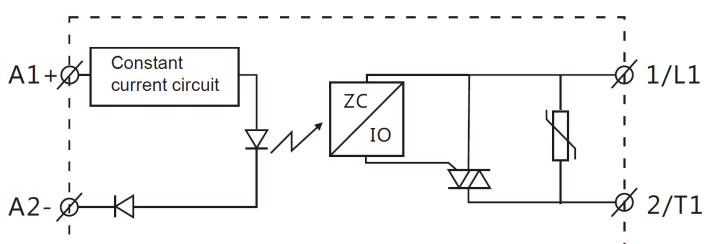
### SPECIFIKACE VÝSTUPU

Jmenovité napětí	42-480 V (+10% -15%)	
Špičkové napětí	1200 V <sub>p</sub> (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 V <sub>rms</sub>	
Mezní hodnota dv/dt (@ T <sub>j</sub> init = 40 °C)	500 V/us	

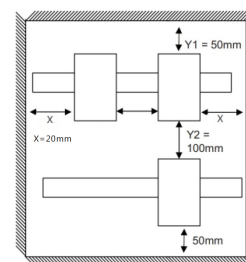
### SPECIFIKACE VSTUPU

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

