

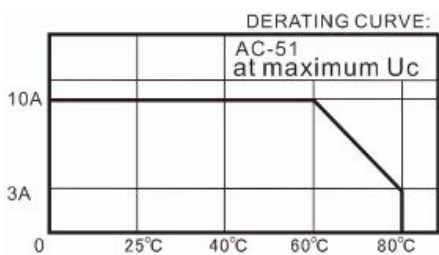


SOLID STATE RELAY

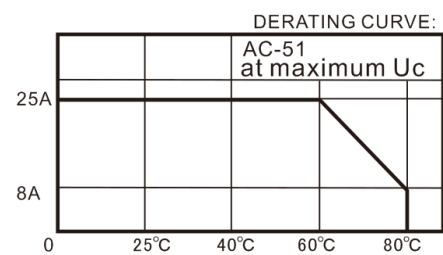
NDA48D25K (10 A) / NDA48D25L (25 A) egy széles körűen – pl. fűtőberendezések és kis indukciós berendezések gyakori kapcsolására – használható félvezető relé.

- ⦿ 1-fázisú SSR félvezető relé nullfeszültség kapcsolóval
- ⦿ Beépített varisztor
- ⦿ Névleges üzemi feszültség: max. 480 Vrms
- ⦿ DIN sínre telepíthető
- ⦿ Üzemi áramerősség: 25 A-ig
- ⦿ Kimeneti kábelek 25 mm²-ig (AWG3)
- ⦿ Vezérlőfeszültség: 4-32 VDC
- ⦿ A következő szabványoknak megfelelően jóváhagyva: IEC/EN60947-4-2, IEC/EN60947-4-3

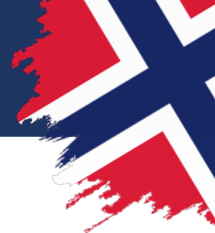
AKTUÁLIS HŐMÉRSÉKLET-CSÖKKENÉSI GÖRBE



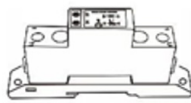
NDA48D25K (10 A)



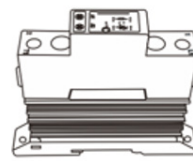
NDA48D25L (25 A)



MŰSZAKI ADATOK



CE



CE

ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓ

NDA48D25K (10 A)

NDA48D25L (25 A)

Névleges áramerősség	10 A	25 A
IP védettség	IP20	

A KIMENET JELLEMZŐI

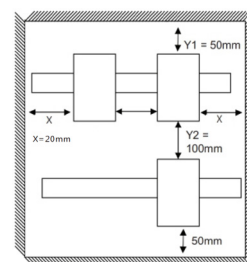
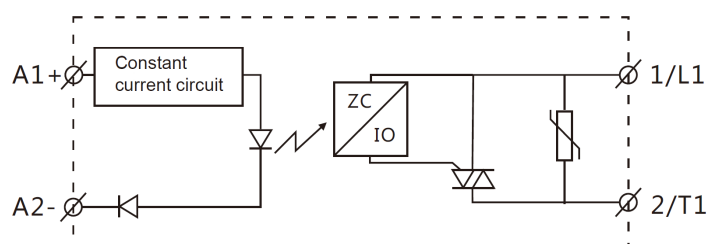
Névleges feszültség	42-480 V (+10% -15%)	
Vezérlőfeszültség	1200 Vp (510 V)	
AC51 névleges érték Ta=25 °C	10 Arms	25 Arms
AC53 névleges érték Ta=25 °C	3 Arms	3.5 Arms
Minimális üzemi áramerősség	150 mA	
Max. csúcsáram (ITSM), t=10 ms	100 Arms	230 Arms
Max. földzárlati áram kikapcsoláskor	≤3 mA	
Feszültségesés bekapcsoláskor	≤1.6 Vrms	
dv/dt határérték (@ Tj init = 40 °C)	500 V/us	

A BEMENET JELLEMZŐI

Vezérlőfeszültség	4-32 V
Kioldófeszültség	≤1 VDC
Üzemi hőmérséklet	-20 °C ~ +70 °C
Frekvenciataromány üzemi hőmérsékleten	45 Hz ~ 65 Hz

AKTUÁLIS HŐMÉRSÉKLET-CSÖKKENÉSI GÖRBE

TELEPÍTÉSI DIAGRAM



MÉRETEK

