

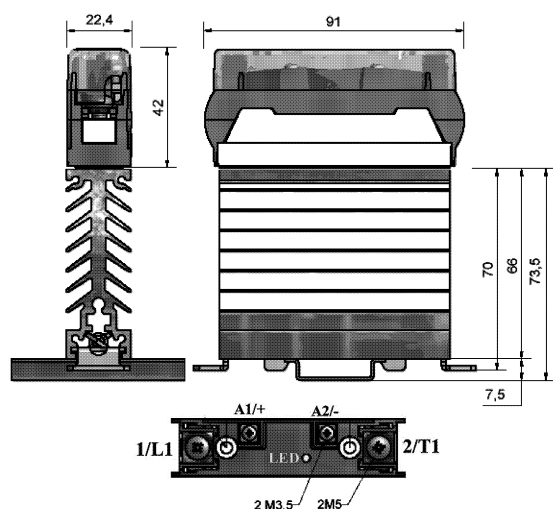
Seria SAL (1-fazowe)

- Producent: CELDUC Relais
- Przełączniki „gotowe do zastosowania” zintegrowane z radiatorem do montażu na szynie DIN
- Szerokość radiatora 22,5 mm
- Rodzaj załączania: w zerze (zero cross)
- Zastosowania: obciążenia rezystancyjne
- Wskaźnik działania LED
- Ograniczenie prądu wejściowego
- Zabezpieczenie przepięciowe transil na wejściu
- Podłączenie sygnałów sterujących przy pomocy śrub
- Stopień ochrony obudowy IP20 (osłona 1K522000)

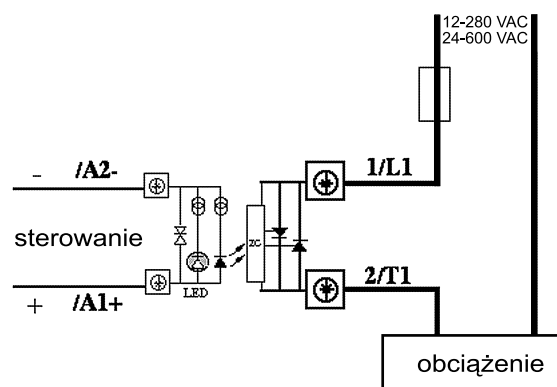


Oznaczenie modelu	Prąd znamionowy tyrystorów	Napięcie	Sterowanie
SAL941460	12 A	12-280 VAC	3-32 VDC
SAL942460	25 A	12-280 VAC	3-32 VDC
SAL943460	35 A	12-280 VAC	3-32 VDC
SAL963460	35 A	24-600 VAC	3,5-32 VDC
SAL965460	50 A	24-600 VAC	3,5-32 VDC

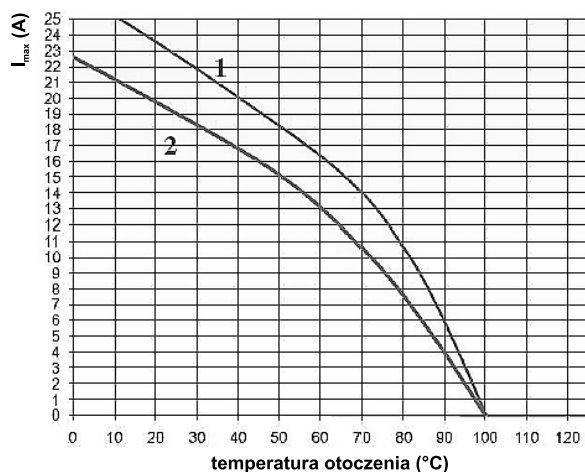
Wymiary (mm):



Schemat wewnętrzny:



Wykres termiczny SAL942460



Krzywa 1 - określa maksymalny prąd wyjściowy przełącznika. Osiągane temperatury są dopuszczalne dla podzespołów. Wartości te są dopuszczalne, jeśli zapewni się minimum wentylacji w szafie lub w przypadku pracy nieciągłej.

Krzywa 2 - określa maksymalny prąd wyjściowy przełącznika zgodnie z normą EN 60947-4-3 z maks. wzrostem temperatury przełącznika o 50°C (@40°C) dla pracy ciągłej bez cyrkulacji powietrza (test 8-godzinny)

$C_{th} = 7$ minut

C_{th} - stała czasowa