

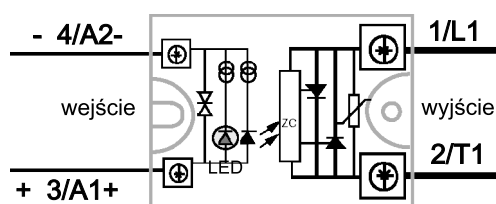
Seria SO8 okpac (1-fazowe)

- Producent: CELDUC Relais
- Rodzaj załączania: w zerze (zero cross), niski poziom synchronizacji: 12 V
- Wymagają zewnętrznego radiatora w celu osiągnięcia mocy znamionowej
- Zastosowania: większość rodzajów obciążeń
- Ograniczenie prądu wejściowego, wskaźnik działania LED (zielony)
- Ochrona IP20 przy pomocy kłapek na wejściu i wyjściu
- Technologia tyrystorowa TMS² : wydłużenie żywotności
- Zabezpieczenia przepięciowe: transil na wejściu, warystor na wyjściu
- Dla dużych prądów obciążenia dostępny jest zestaw przyłączeniowy 1LK00700



Oznaczenie modelu	Prąd	Napięcie	Sterowanie	Wymiary (mm):
SO842074	25 A	12-275 VAC	3-32 VDC	
SO842974	25 A	12-275 VAC	20-265 VAC	
SO843070	35 A	12-275 VAC	3-32 VDC	
SO843970	35 A	12-275 VAC	20-265 VAC	
SO845070	50 A	12-275 VAC	3-32 VDC	
SO845970	50 A	12-275 VAC	20-265 VAC	
SO847070	75 A	12-275 VAC	3-32 VDC	
SO848070	95 A	12-275 VAC	3-32 VDC	
SO849070	125 A	12-275 VAC	3-32 VDC	
SO863070	35 A	24-510 VAC	3,5-32 VDC	
SO863970	35 A	24-510 VAC	20-265 VAC	
SO865070	50 A	24-510 VAC	3,5-32 VDC	
SO865970	50 A	24-510 VAC	20-265 VAC	
SO867070	75 A	24-510 VAC	3,5-32 VDC	
SO867970	75 A	24-510 VAC	20-265 VAC	
SO868070	95 A	24-510 VAC	3,5-32 VDC	
SO868970	95 A	24-510 VAC	20-265 VAC	
SO869070	125 A	24-510 VAC	3,5-32 VDC	
SO869970	125 A	24-510 VAC	20-265 VAC	
SO885060*	50 A	24-690 VAC	3,5-32 VDC	
SO885960*	50 A	24-690 VAC	20-265 VAC	
SO887060*	75 A	24-690 VAC	3,5-32 VDC	
SO888060*	95 A	24-690 VAC	3,5-32 VDC	
SO888960*	95 A	24-690 VAC	20-265 VAC	
SO889060*	125 A	24-690 VAC	3,5-32 VDC	

Schemat wewnętrzny:



* modele wysokonapięciowe o napięciu szczytowym 1600 V, do obciążeń pojemnościowych AC-56b (korekcja współczynnika mocy)
W tabeli podano prądy znamionowe dla obciążeń rezystancyjnych AC-51. Dla innych obciążeń należy sprawdzić prądy rozruchowe przy włączaniu i możliwe przepięcia przy wyłączaniu.

Prąd znamionowy tyrystorów	Prąd AC-51 (rezystancja)	Prąd AC-53 (silniki)	Prąd AC-55b (lampy)	Prąd AC-56b (kondensatory)
50 A	50 A	12 A	12 A	13 A
75 A	75 A	16 A	16 A	24 A
95 A	95 A	24 A	24 A	36 A
125 A	125 A	32 A	32 A	48 A