

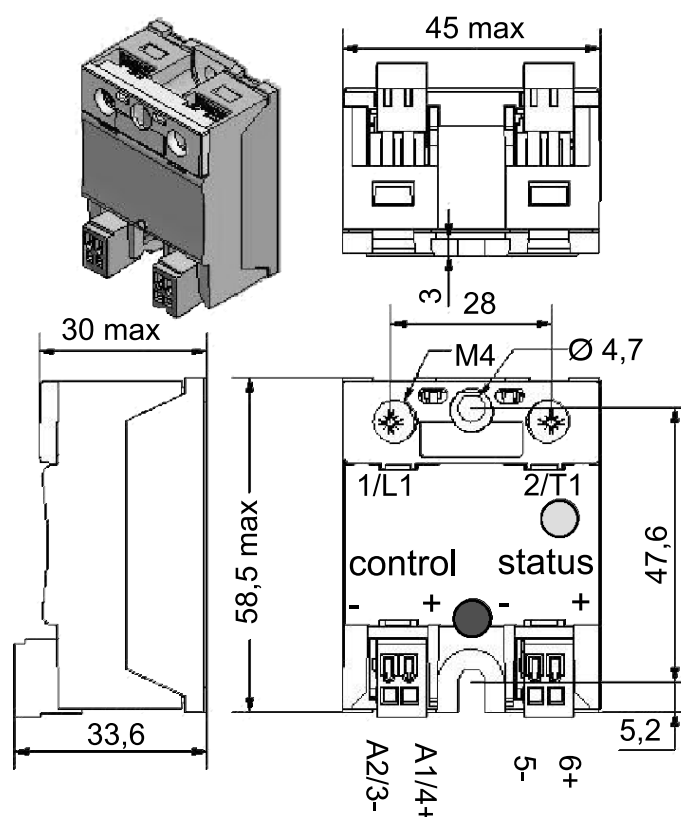
Seria SOD okpac "diagnostyczna" (1-fazowe)

- Producent: CELDUC Relais
- Rodzaj załączania: w zerze (zero cross)
- Wewnętrzny gask RC zabezpiecza przed przepięciami
- Wymagają zewnętrznego radiatora w celu osiągnięcia mocy znamionowej
- Dwa wskaźniki LED: zielony (działania) i żółty (diagnostyka)
- Wyjście diagnostyczne STATUS: 30 VDC/100 mA (SSR) (normalnie zwarte)
- Sterowanie i wyjście STATUS łączone przy pomocy konektorów sprężynujących WAGO seria 734
- Kłapka ochronna IP20 na wyjściu
- Działanie diagnostyki nie wymaga zewnętrznego napięcia zasilania



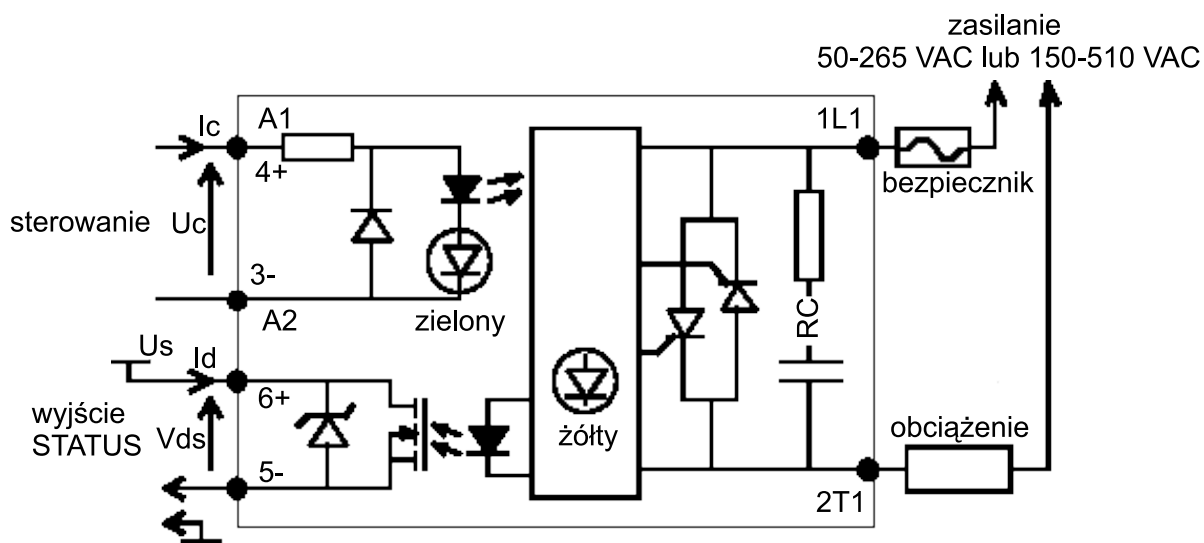
Oznaczenie modelu	Prąd	Napięcie	Sterowanie
SOD843180	35 A	50-265 VAC	7-30 VDC
SOD845180	50 A	50-265 VAC	7-30 VDC
SOD849180	125 A	50-265 VAC	7-30 VDC
SOD865180	50 A	150-510 VAC	7-30 VDC
SOD867180	75 A	150-510 VAC	7-30 VDC

Wymiary (mm):



Uwagi:

- prawidłowy stan przełącznika i obwodu obciążenia, tzn. gdy na wyjściu przełącznika występuje napięcie bez wystawiania oraz przez wyjście przełącznika płynie prąd podczas wystawiania: wyjście STATUS jest zwarte i świeci się żółty wskaźnik STATUS.
- stan awarii, tzn. gdy wyjście przełącznika jest zwarte lub obwód obciążenia jest rozarty: wyjście STATUS jest rozarte a żółty wskaźnik STATUS zgaszony.
- wyjścia STATUS mogą być łączone szeregowo w celu uzyskania jednej informacji o uszkodzeniu któregoś z przełączników, natomiast sam uszkodzony przełącznik może być rozpoznany po zgaszonym wskaźniku STATUS.

Schemat wewnętrzny:**Tabela działania diagnostyki**

Sterowanie	LED sterowania (zielony)	Napięcie zasilania	Obciążenie	Przełącznik	LED STATUS (żółty)	Wyjście STATUS
0	○	brak	X	X	○	rozarte
1	●	brak	X	X	○	rozarte
0	○	tak	OK	OK	●	zwarte
1	●	tak	OK	OK	●	zwarte
0	○	tak	rozarte	OK	○	rozarte
0	○	tak	OK	zwarty	○	rozarte
1	●	tak	rozarte	OK	○	rozarte
1	●	tak	OK	zwarty	○	rozarte