

## Seria SG4 (1-fazowe)

- Producent: CELDUC Relais
- Seria SG4 to 1-fazowe półprzewodnikowe sterowniki mocy z regulacją fazową, przeznaczone do płynnej regulacji mocy. Ten rodzaj sterownika proporcjonalnie do analogowego sygnału sterującego zmienia moment załączania sinusoidalnego napięcia wyjściowego, zmieniając tym samym wartość skuteczną napięcia przykładanego do obciążenia. Posiadają trymer umożliwiający ustawienie początkowego kąta wyzwalań. Posiadają wewnętrzne źródło zasilania i dobre układy synchronizacji z siecią, co pozwala na regulację mocy wyjściowej w szerokim zakresie od 0 % do 99 % mocy znamionowej. Zastosowania: ściemniacze, regulacja grzania, 1-fazowa regulacja zmiany prędkości obrotowej silnika (wibratory itp.). Wszystkie modele z LED oraz gasikiem RC i warystorem na wyjściu. Wymagają zewnętrznego radiatora. Opcjonalna ochrona IP20 (osłona 1K199000).



Oznaczenie modelu	Prąd	Napięcie	Sterowanie
SG441020	10 A	115-265 VAC	0-10 VDC
SG444020	40 A	115-265 VAC	0-10 VDC
SG444120	40 A	115-265 VAC	potencjometr
SG444420	40 A	115-265 VAC	4-20 mA
SG464020	40 A	200-460 VAC	0-10 VDC
SG464120	40 A	200-460 VAC	potencjometr
SG464420	40 A	200-460 VAC	4-20 mA
SG468020	70 A	200-460 VAC	0-10 VDC
SG468420	70 A	200-460 VAC	4-20 mA
SG469020	110 A	200-460 VAC	0-10 VDC
SG469120	110 A	200-460 VAC	potencjometr
SG469420	110 A	200-460 VAC	4-20 mA
SG424020	40 A	24-53 VAC	0-10 VDC

