

TYRYSTOROWE STEROWNIKI MOCY PA-215, PA-230, PA-260, PA-2100, PA-2150

- Sterowanie fazowe lub grupowe
- Wersje 1 lub 3-fazowe
- Wejście sterujące: 4...20mA
- Prąd wyjściowy: 15...150A
- Napięcie zasilania: 110/220V/380/415/440/480VAC
- Możliwość ograniczenia mocy wyjściowej

**Opis**

Sterowniki mocy z serii PA-215, PA-230, PA-260, PA-2100, PA-2150 są tyrystorowymi sterownikami mocy, występującymi w różnych wykonaniach: ze sterowaniem fazowym (H) i grupowym (Z) lub jednofazowe i 3-fazowe. Sterowniki przeznaczone są do zastosowania w układach regulacji urządzeń technologicznych, jako układy wykonawcze współpracujące z regulatorami o wyjściu prądowym 4...20mA. Są przystosowane do podłączenia z odbiornikami rezystancyjnymi stałobciążeniowymi, a także o dużym dodatnim współczynniku temperaturowym rezystancji (np. grzałki wolframowe, molibdenowe, platynowe, kantalowe oraz o charakterystyce nieliniowej (krzemowo - węglowe, silikaty).

Dane techniczne

Sterowanie fazowe (H)					
Model	PA-215-H	PA-230-H	PA-260-H	PA-2100-H	PA-2150-H
Prąd obciążenia	15A	30A	60A	100A	150A
Moc	3kVA	6kVA	12kVA	20kVA	30kVA
Sterowanie grupowe (Z)					
Model	PA-215-Z	PA-230-Z	PA-260-Z	PA-2100-Z	PA-2150-Z
Prąd obciążenia	15A	30A	60A	100A	150A
Moc	3kVA	6kVA	12kVA	20kVA	30kVA
Sterowanie fazowe (H) 3- fazy					
Nazwa modelu	PA-215-H3	PA-230-H3	PA-260-H3	PA-2100-H3	PA-2150-H3
Prąd obciążenia	15A	30A	60A	100A	150A
Moc	5,2kVA	10,4kVA	20,8kVA	34,6kVA	52,0kVA
Wejście	4...20mA DC (200Ω), 0,8...4V DC (sterowanie ręczne)				
Zasilanie	110/220/380/415/440/480VAC				
Częstotliwość	50/60Hz				
Rezyst. izolacji	50MΩ przy 500VAC				
Wytrzyma. elekt.	1,5kVAC przez 1 minutę				
Temp. otoczenia	0...60°C				

Dobór sterownika w zależności od obciążenia

Seria	Transformator	Dobór obciążenia	Typ
H	Tak	stała rezystancja (NiCr, Fe-Cr, kantal itp.)	standard lub opcja CV
		dodatni współczynnik temperaturowy rezystancji (wolfram, molibden, platyna super - kantal itp.)	opcja CC
		charakterystyka nieliniowa rezystancji (krzem-węgiel, silikaty itp.)	opcja CC
		współczynnik mocy zmienny (silniki itp.)	opcja CV
Z	Nie	stała rezystancja (NiCr, Fe-Cr, kantal itp.)	standard

Podczas zamawiania należy określić również napięcie znamionowe.

Sposób zamawiania

PA-2	-	,	
Prąd znamionowy	15		20A
	30		30A
	60		40A
	100		50A
	150		75A
Typ sterowania	H		Fazowe (1 fazowe)
	Z		Grupowe (1 fazowe)
	H3		Grupowe (3 fazowe)
Funkcje opcjonalne	CC		Stały prąd, z ograniczeniem napięcia
	CV		Stałe napięcie, z ograniczeniem prądu

Wymiary

PA-215, PA-230

