



Maksymalny prąd wyjściowy: **10A; 16A / 13A**
 Napięcie PRI: **230V AC 50/60Hz / 3 x 400V AC 50/60Hz**
 Zakres napięć sterujących: **0 - 230V AC / 0 - 400V AC (50 stopni sterowania)**
 Rodzaj sterowania: **0 - 10V DC, 0-20mA, MODBUS RTU**

Jednofazowe sterowniki AREX/ZC i trójfazowe A3REX/ZC są mikroprocesorowymi, tyrystorowymi regulatorami mocy nagrzewnicy elektrycznej. Sterowanie odbywa się za pomocą sygnału 0-10V DC, 0-20mA (produkt na specjalne zamówienie) lub poprzez komunikację z użyciem protokołu Modbus RTU. W urządzeniu wykorzystane zostało symetryczne sterowanie grupowe z załączaniem w zerze napięcia i możliwością zmiany okresu regulacji od 1 do 60 sekund. Poprzez zastosowanie wewnętrznego układu zasilającego dla części sterującej uzyskano izolację między wejściem sterującym a układem wykonawczym na poziomie 4kV co znacząco zwiększa bezpieczeństwo. Stopień ochrony IP54.

Funkcjonalność regulatorów zostały rozszerzone o wprowadzenie wejścia czujnika przepływu powietrza (S1, S2), co pozwala na bezpieczne sterowanie grzałkami w przewodach wentylacyjnych.

Regulator A3REX/ZC wyposażony został w niezależny włącznik.

Typ	Prąd	Max moc	Zakres regulacji	Wymiary [mm]					Masa [kg]
	[A]	[kW]		A	B	C	D	E	
Regulatory jednofazowe, 230VAC 50/60Hz									
AREX 10/ZC	10	2,3	0 - 230V AC	104	184	105	163	80	1,0
AREX 16/ZC	16	3,6	0 - 230V AC	105	200	105	190	80	1,2
Regulatory trójfazowe, 3x400VAC 50/60Hz									
A3REX 13/ZC	13	9,0	0 - 400V AC	146	272	138	255	113	3,5