

Reguladores de Voltaje Serie RMGS.

Los reguladores electromecánicos SUMMAA Energía son fabricados y diseñados con tecnología alemana, el objetivo de nuestros equipos es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, manteniendo un voltaje óptimo.

Son los más completos del mercado en cuanto a elementos tecnológicos, está compuesto por un circuito electrónico que monitorea el voltaje de su red de suministro: al presentarse una variación en la línea, el sistema envía una señal que hace que actúe un motor moviendo carbones sobre un transformador eléctrico por medio de un mecanismo de precisión.

En Grupo SUMMAA Energía nos preocupamos por ofrecer nuevas soluciones eléctricas para diferentes campos. Manejamos soluciones personalizadas para cada tipo de cliente, lo que nos permite generar una ventaja competitiva sobre los demás proveedores del mercado.

Manejamos reguladores desde 4 hasta 15 kVA en equipos monofásicos (1 fase con neutro), desde 4 hasta 15 kVA en bifásicos (2 fases con neutro), y desde 5 hasta 500 kVA en equipos trifásicos(3 fases).

Características principales de los Reguladores de Voltaje (RMGS)	
General	
Eficiencia	A plena carga del 95 al 99.7%
Velocidad de respuesta	Corrigen variaciones de voltaje en fracciones de segundo, gracias a la tarjeta electronica PID, el cual monitorea el voltaje de la red.
Velocidad de regulación	Desde 7 Volts/seg. Hasta 26 Volts/seg., dependiendo de la capacidad.
Capacidad de sobrecarga:	Resisten sobrecargas de hasta 5 veces la capacidad nominal durante algunos segundos, tal y como lo requiere el arranque de un motor y otros equipos.
No generan distorsión armónica	
Garantía de 5 años en condiciones de operación dentro de las normas	



Serie RMGS				
Reguladores de Voltaje Electromecánicos				
Modelo	Capacidad	Fases	Voltaje	
			Primario	Secundario
MONOFÁSICOS				
RMGS-0041-120	4	1	85-155	120 o 127
RMGS-0051-120	5			
RMGS-0061-120	6			
RMGS-0071-120	7			
RMGS-0081-120	8			
RMGS-0091-120	9			
RMGS-0101-120	10			
RMGS-0121-120	12			
RMGS-0151-120	15			
BIFÁSICOS SIN NEUTRO				
RMGS-0041-120	4	2	170-240	220
RMGS-0051-120	5			
RMGS-0061-120	6			
RMGS-0071-120	7			
RMGS-0081-120	8			
RMGS-0091-120	9			
RMGS-0101-120	10			
RMGS-0121-120	12			
RMGS-0151-120	15			
BIFÁSICOS CON NEUTRO				
RMGS-0042-220	4	2	170-240	220-127
RMGS-0052-220	5			
RMGS-0062-220	6			
RMGS-0072-220	7			
RMGS-0082-220	8			
RMGS-0092-220	9			
RMGS-0102-220	10			
RMGS-0122-220	12			
RMGS-0152-220	15			
TRIFÁSICOS 220 V				
RMGS-0053-220	5	3	170-240	220-127
RMGS-0103-220	10			
RMGS-0153-220	15			
RMGS-0203-220	20			
RMGS-0303-220	30			
RMGS-0403-220	40			
RMGS-0503-220	50		185-255	220-127
RMGS-0753-220	75			
RMGS-1003-220	100			
RMGS-1503-220	150			
RMGS-2003-220	200			
RMGS-3003-220	300			
RMGS-4003-220	400			
RMGS-5003-220	500			
TRIFÁSICOS 440 V				
RMGS-0053-440	5	3	380-480	440
RMGS-0103-440	10			
RMGS-0153-440	15			
RMGS-0203-440	20			
RMGS-0303-440	30			
RMGS-0403-440	40			
RMGS-0503-440	50			
RMGS-0753-440	75			
RMGS-1003-440	100			
RMGS-1503-440	150			
RMGS-2003-440	200			
RMGS-3003-440	300			
RMGS-4003-440	400			
RMGS-5003-440	500			

★Otras tensiones y capacidades sobre pedido.

