

AR



Arranadores suaves para motores trifásicos.

Características:

- Especialmente diseñados para reducir el pico de intensidad producido durante el arranque de ventiladores con motores trifásicos
- Tensión de alimentación 400V + - 10% 50/60Hz
- Montado en caja para carril DIN-35
- Posibilidad de ajustar el par de arranque, tiempo de aceleración y tiempo de desaceleración

Características técnicas

Modelo	AR-2	AR-4	AR-7,5	AR-10	AR-15	AR-20	AR-30
Tensión de alimentación	400 V ±10% 50/60 Hz						
Potencia motor en kW a 400 V	1,5	3	5,5	7,5	11	15	22
Mínima potencia motor	40% de la potencia nominal del motor			20% de la potencia nominal del motor			
Fusibles externos (rápidos) en (A)	16	25	35	25	35/40	50	63
Corriente nominal en (A)	3,5	6,5	12	17	25	32	45
Rango de ajuste del par de arranque	De 0 al 80%						
Rango de ajuste del tiempo de arranque	De 0,5 a 12 s			De 0,5 a 10 s			
Par de frenado	Nivel fijado al 70%						
Rango de ajuste del tiempo de desaceleración	De 0,5 a 12 s			De 0,5 a 10 s			
Tiempo de inicialización	200 ms						
Temperatura de trabajo	0°C...45°C						
Temperatura de almacenamiento	-25°C...75°C						
Grado de protección	IP20						
Condiciones de ambiente	Sobre-tensión categoría III, Grado de polución 2						
Reducción de potencia con la temperatura máx.	1% por cada 1°C de aumento de la temperatura máxima						
Altura máxima de montaje	Hasta 1000 m						
Reducción de potencia con la altura máxima.	0,5% por cada 100 m a partir de 1000 m.						
Humedad	93% máximo sin condensación						
Ciclos máximos por horas (3 x I nom, 10 seg)	90/h	60/h	30/h	60/h	40/h	30/h	20/h
Peso en kg.	0,4			1,0			
Dimensiones	Ancho (W) mm	45			45		52,5
	Alto (H) mm	73			173		178
	Profundo (D) mm	122			152		158
Montaje	Anclaje A x B			Sobre guía DIN			

RM



Reguladores electrónicos de velocidad.

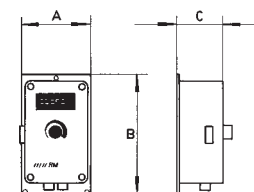
Características:

- Reguladores electrónicos de velocidad especialmente diseñados para ventiladores con motores monofásicos, según norma EN-60335
- Modelos RM-1, RM-2 y RM-3 Protección IP54. Modelos RM-00, RM-01 y RM-02 Protección IP44
- De acuerdo a las Directivas de Compatibilidad Electromagnética 92/31/CEE y 93/68/CEE y de acuerdo a la Directiva de Baja tensión 73/23/CEE
- Conmutador paro-marcha
- Ajuste de velocidad mínima
- Con filtros EMC, según norma EN-55014

Características técnicas

Modelo	Tensión entrada	Protección	Intensidad máxima (A)
RM-00	230 V-50/60 Hz	IP-44	0,5
RM-01	230 V-50/60 Hz	IP-44	1
RM-02	230 V-50/60 Hz	IP-44	2
RM-1	230 V-50/60 Hz	IP-54	3
RM-2	230 V-50/60 Hz	IP-54	5
RM-3	230 V-50/60 Hz	IP-54	10

Dimensiones mm



Modelo	A	B	C
RM-00	81	81	66
RM-01	81	81	66
RM-02	81	81	66
RM-1	80	145	80
RM-2	96	164	85
RM-3	96	164	85