



Arrancador de voltaje reducido AVR Pro

Para aplicaciones estándar

Descripción

Los arrancadores automáticos a voltaje o tensión reducida de tipo **autotransformador** se utilizan para el arranque de motores con rotor de jaula de ardilla. Estos arrancadores **limitan** la corriente en la etapa de arranque, evitando alcanzar picos que puedan causar fluctuaciones perjudiciales en la línea de alimentación.

Características

- Voltaje de control @ 110 V c.a (a través de transformador de control)
- Display digital para monitoreo de variables (dependiendo el tamaño)
- Interruptor Termomagnético
- Protección electrónica contra sobrecarga
- Clase de protección ajustable (10, 15, 20, 30) a través de ESP200
- Gabinete con pestañas para montaje en exterior
- Gabinete con protección contra polvo y chorros de agua
- Totalmente cableado
- Desconexión eléctrica a puerta



Tamaños **A** y **B** incorporan medición de voltaje de línea y frecuencia en las tres fases a través de display digital

Todos los tamaños y modelos incorporan tecnología SIRIUS Innovation ©



Tamaño **C** incorpora medición de voltaje de línea, frecuencia y corriente en las tres fases a través de display digital

Dimensiones

- Tamaño **A** (74.9 X 50 X 32.5) cm
- Tamaño **B** (89.9 X 60 X 34.5) cm
- Tamaño **C** (109.9 X 800 X 44.5) cm

Una sencilla pero robusta solución para su aplicación

Ventajas

- Fácil Instalación
- Puesta en marcha sencilla
- Su construcción permite fácil acceso a sus componentes
- Menores caídas de voltaje
- Protección contra desbalanceo de fases, falla a tierra y sobrecarga

Aplicación	AVR PRO
Bomba de agua	☒
Sistemas de riego	☒
Molino	☐
Bomba sumergible	☐

☒ Aplicación recomendada ☐ Posible aplicación

Aplicaciones:

Sistemas de riego y bombeo



Modelos disponibles 3RE54

Tamaño	Potencia [HP]		Corriente [A]	Rango de Ajuste [A]	Número de Parte
	230 V c.a.	460 V c.a.			
A	10		25	10 - 40	3RE54311GA219AN6
	15		38	13 - 52	3RE54312GA229AN6
	20		50	25 - 100	3RE54413GA239AN6
	25		60	25 - 100	3RE54414GA249AN6
B	30		70	25 - 100	3RE54515GA259AN6
	40		92	50 - 200	3RE54511HA269AN6
	50		118	50 - 200	3RE54512HA279AN6
C	60		136	50 - 200	3RE54513HA289AN6
	75		170	100 - 300	3RE54614HA299AN6
	100		226	200 - 600	3RE54611LA319AN6
	125		286	200 - 600	3RE54612LA329AN6
	150		340	200 - 600	3RE54613LA339AN6
A		15 - 20	25	10 - 40	3RE54311GA419AR6
		25 - 30	35	13 - 52	3RE54312GA429AR6
		40	46	25 - 100	3RE54413GA439AR6
		50	59	25 - 100	3RE54414GA449AR6
B		60	68	25 - 100	3RE54515GA459AR6
		75	85	50 - 200	3RE54511HA469AR6
		100	113	50 - 200	3RE54512HA479AR6
C		125	143	50 - 200	3RE54513HA489AR6
		150	170	100 - 300	3RE54614HA499AR6
		200	226	200 - 600	3RE54611LA519AR6
		250	278	200 - 200	3RE54612LA529AR6
		300	338	200 - 600	3RE54613LA539AR6

Siemens SA de CV

Ejército Nacional No. 350,
Piso 3, Col. Polanco V Sección
Del. Miguel Hidalgo, 11560,
Ciudad de México

siemens.com/mx

Sujeto a cambios sin previo aviso
Impreso en México
Siemens S.A. de C.V. ®

 /SIEMENS.MEXICO

 @SIEMENS_MEXICO

 /COMPANY/SIEMENS

 /user/SIEMENS

Centro de Atención de Servicio
de Lunes a Viernes de 8:30 am a 5:30 pm
800 560 0158 en México

Este folleto de productos contiene solo descripciones generales o prestaciones que en el caso de aplicación concreta pueden o no coincidir exactamente con lo descrito, o bien haber sido modificadas como consecuencia de un ulterior desarrollo del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas solo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato.