



CONOCE EL NUEVO

Arrancador a Voltaje Reducido AVR Pro+

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

Diseñados para aplicaciones estándar

Los arrancadores automáticos a voltaje o tensión reducida de tipo autotransformador se utilizan para el arranque de motores con rotor de jaula de ardilla.

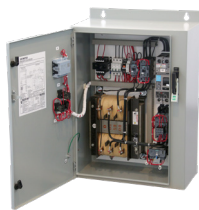
Estos arrancadores limitan la corriente en la etapa de arranque, evitando alcanzar picos que puedan causar fluctuaciones perjudiciales en la línea de alimentación.

Características

- ✓ **Nuevo** rediseño y estética
- ✓ Voltaje de control @ 110-127 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 a través de relé electrónico ESP200
- ✓ Gabinete con pestañas para montaje en exterior
- ✓ Gabinete con protección contra polvo y goteo de agua
- ✓ Desconexión eléctrica a puerta
- ✓ **Nuevo** medidor VAF (7KT) Class 1
- ✓ **Nuevo** relevador encapsulado con mayor robustez mecánica



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 ©



Medidor 7KT incorporado en todos los tamaños (**NOTA:** Medición de corriente por ahora únicamente disponible en tamaño **C**)

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

Bomba de Agua
Sistemas de Riego
Molino
Bomba sumergible

AVR PRO+



— Aplicación recomendada — Posible aplicación

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
	60		136	50 - 200	3RE54513HA289AN6
C	75		170	100 - 300	3RE54614HA299AN6
	100		226	200 - 600	3RE54611LA319AN6
	125		286	200 - 600	3RE54612LA329AN6
	150		340	200 - 600	3RE54613LA339AN6
	15 - 20	25	25	10 - 40	3RE54311GA419AR6
A	25 - 30	35	35	13 - 52	3RE54312GA429AR6
	40	46	46	25 - 100	3RE54413GA439AR6
	50	59	59	25 - 100	3RE54414GA449AR6
	60	68	68	25 - 100	3RE54515GA459AR6
B	75	85	85	50 - 200	3RE54511HA469AR6
	100	113	113	50 - 200	3RE54512HA479AR6
	125	143	143	50 - 200	3RE54513HA489AR6
	150	170	170	100 - 300	3RE54614HA499AR6
C	200	226	226	200 - 600	3RE54611LA519AR6
	250	278	278	200 - 200	3RE54612LA529AR6
	300	338	338	200 - 600	3RE54613LA539AR6

APLICACIONES



Sistemas de riego y bombeo

[siemens.com/mx/es.html](https://www.siemens.com/mx/es.html)

[f/Siemens.Mexico.Centroamerica](https://www.facebook.com/Siemens.Mexico.Centroamerica)

[in/company/siemens](https://www.linkedin.com/company/siemens)

[@SiemensKnowledgeHub](https://www.youtube.com/channel/UCSiemensKnowledgeHub)

Publicado por Siemens AG N° de artículo
SIEP-B10328-00-7600 Dispo 45601 TH S22-220504 DA 0922
© Siemens 2024

La información proporcionada en este folleto contiene simplemente descripciones generales o características de rendimiento que en caso de uso real no siempre se aplican como se describe o que pueden cambiar como resultado de un mayor desarrollo de los productos. La obligación de proporcionar las características respectivas sólo existirá si se pacta expresamente en los términos del contrato. Todas las denominaciones de productos pueden ser marcas comerciales o nombres de productos de Siemens AG o de empresas proveedoras cuyo uso por parte de terceros para sus propios fines podría violar los derechos de sus propietarios.



EP HUB
Todo lo que necesitas saber de Siemens Electrical Products en una sola plataforma

SIEMENS