



Arrancador Suave SIRIUS 3RW30 en gabinete

Para aplicaciones básicas

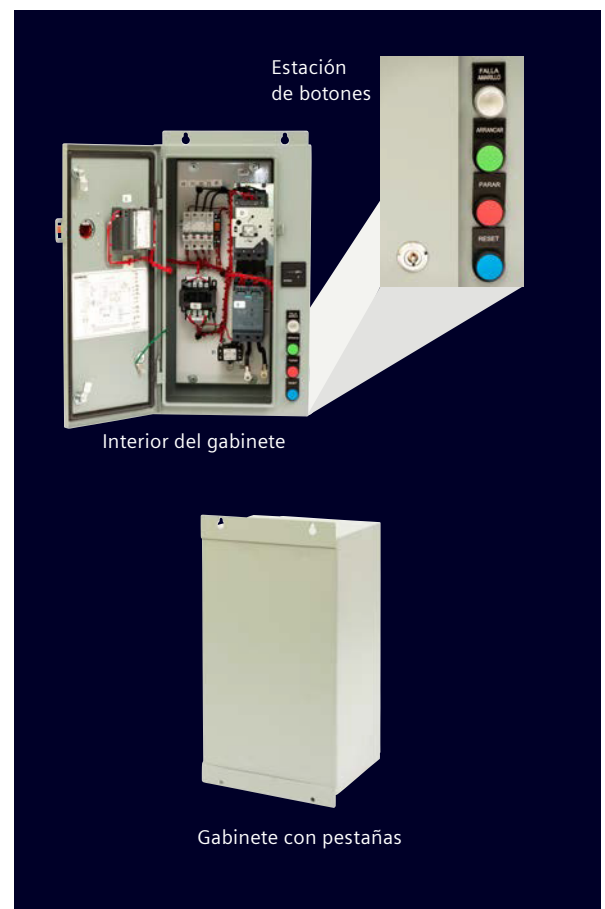
www.siemens.com/softstarter

Descripción

Suaviza el arranque y ayuda a disminuir el choque mecánico. El arrancador suave 3RW30 cuida todos los elementos mecánicos frente a los esfuerzos transmitidos a la máquina durante el arranque, mediante la reducción del par inicial, y protege la red de alimentación de los picos de corriente producidos en este proceso. Con el SIRIUS 3RW30 de 0.5 HP (230 VCA) a 75 HP a 460 V, se puede evitar este tipo de problemas.

Incluye:

- Transformador de control @ 110 V c.a. para 220 V c.a. y 460 V c.a.
- Display digital para monitoreo de voltaje, corriente de una sola línea
- Contactor de bypass integrado
- Guardamotor con capacidad interruptiva de 55 kA para protección de sobrecarga y cortocircuito
- Protección del primario y secundario del transformador de control con pastilla térmica
- Gabinete con pestañas para montaje en exterior (no requiere perforación)
- Estación de botones (arranque, paro, reset) con grado de protección IP 69K
- Lámpara multifunción (arranque/paro/sobrecarga)
- Contador de horas de operación
- Totalmente cableado
- Desconexión eléctrica a puerta
- Rampa suave de arranque y desaceleración natural
- Gabinete tipo IP65



Estación de botones

Interior del gabinete

Gabinete con pestañas

Cuidado de tu motor... mecánicamente y eléctricamente

Ejemplos de aplicaciones	SIRIUS 3RW30
Bomba estándar (No sumergible)	
Bomba de calor	
Bomba hidráulica	
Prensa	
Cinta transportadora	
Transportador de tornillo sinfin	

 Aplicación recomendada

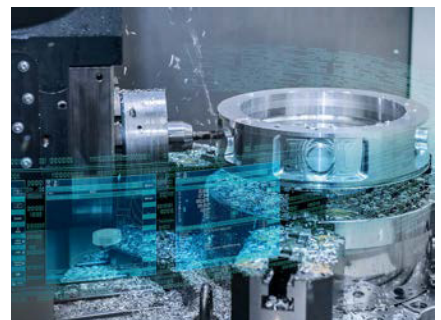
 Posible aplicación

Ventajas:

- > Adaptación óptima a la tarea de accionamiento mediante potenciómetros individuales para tensión de arranque (40 ... 100%), tiempo de arranque hasta 20 s
- > Ahorro de energía gracias a los contactores de bypass integrados una vez completado el arranque
- > Más ahorro de espacio en el armario eléctrico en comparación con una combinación estrella-triángulo

Modelos disponibles SIRIUS 3W30 en gabinete

HP 220/460	Corriente [A]	Guardamotor	Arrancador	Catálogo
0.5/1.5	3.5-5	3RV20111FA15	3RW30131BB14	3RE5511-1FE12-1BB1
1/3	5.5-8	3RV20111HA	3RW30141BB14	3RE5511-1HE14-1BB1
2/5	7.0-10	3RV20111JA15	3RW30161BB14	3RE5511-1JE16-1BB1
3/7.5	9.0-12.5	3RV20111KA15	3RW30171BB14	3RE5511-1KE18-1BB1
3/10	13-20	3RV20214BA15	3RW30181BB14	3RE5511-4BE21-1BB1
5/15	18-25	3RV20214DA15	3RW30261BB14	3RE5511-4DE24-1BB1
7.5/20	27-32	3RV20214EA15	3RW30271BB14	3RE5511-4EE26-1BB1
10/25	34-40	3RV20214FA15	3RW30281BB14	3RE5511-4FE27-1BB1
15/30	42-52	3RV20314WA15	3RW30361BB14	3RE5511-4WE28-1BB1
20/40	54-65	3RV20314JA15	3RW30371BB14	3RE5511-4JE31-1BB1
20/40	62-73	3RV20314KA15	3RW30381BB14	3RE5511-4KE31-1BB1
25/50	70-90	3RV20414YA15	3RW30461BB14	3RE5511-4YE33-1BB1
30/75	90-100	3RV20414MA15	3RW30471BB14	3RE5511-4ME35-1BB1



Aplicaciones sugeridas: Bandas transportadoras, ventiladores pequeños y bombeo básico

Siemens SA de CV

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

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



siemens.com/mx



/Siemens.Mexico.Centroamerica/



/company/siemens



@SiemensKnowledgeHub

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.