



Arrancadores suaves SIRIUS

La solución más eficiente en
velocidad constante

[siemens.es/sirius](https://www.siemens.es/sirius)

SIEMENS



Índice

SIRIUS 3RW30	6
SIRIUS 3RW40	8
SIRIUS 3RW50	11
SIRIUS 3RW52	14
SIRIUS 3RW55	17
SIRIUS 3RW55 Failsafe	19
Datos técnicos	20
Aplicaciones estándar	22
Tablas de selección	27
Accesorios	28
Software Soft Starter ES	29

La solución eficiente en velocidad constante

Arrancadores suaves SIRIUS

Los arranques convencionales de motor no siempre son la mejor opción, ya que producen picos de corriente y de par que pueden llegar a ser perjudiciales en cualquier sistema. Con los arrancadores suaves SIRIUS, se evitan estos problemas, garantizando un mejor funcionamiento en todas las aplicaciones.

Beneficios

- Arranque y parada suave de motores asíncronos trifásicos
- Reducción del pico de corriente en el arranque, disminuyendo la carga en el sistema eléctrico
- Evita fluctuaciones de tensión de línea
- Configuraciones sencillas y rápidas
- Gran ahorro de espacio en comparación con otros métodos de arranque
- Combinaciones con otros componentes de la familia SIRIUS
- Ahorro de energía y reducción de tamaño a través de bypass incorporado en todos los modelos
- Ingeniería simple y libre de errores, a través de documentación digital como diseños 3D, diagramas y mucho más
- Aumento de la vida útil de todo el sistema

Principio de operación

Los arrancadores suaves limitan la corriente y el par de arranque controlando la tensión enviada al motor y protegiendo al mismo durante su operación nominal. Esto posibilita una mejor operación del sistema, reduciendo mantenimientos y prolongando la vida útil de la aplicación.

Conexiones tipo tornillo o resorte

Con la opción por resorte, usted podrá reducir en más de un 50% el tiempo de montaje, además de evitar reaprietes de tornillos innecesarios, economizando tiempo y dinero.

Control en dos o tres fases

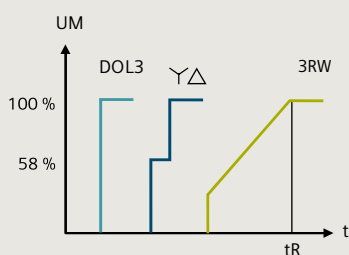
El control en dos fases es suficiente para aplicaciones con arranques sencillos o pesados. Los equipos con control en dos fases poseen un sistema de "Polarity balancing", que evita asimetrías de corrientes presentes en los modelos con este tipo de control.

Para aplicaciones con arranques muy pesados, se recomienda el control en tres fases.

Control de par

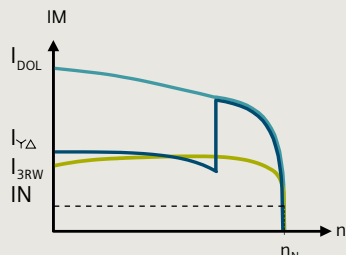
El arranque y la parada de los motores se realizan de una manera más progresiva a través de un control más lineal.

Tensión del motor



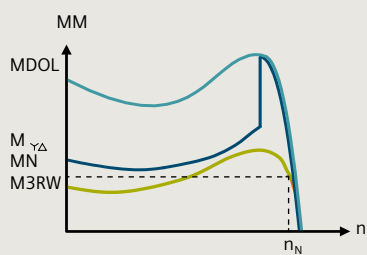
DOL: arranque directo
 $Y\Delta$: arranque estrella-triángulo
 3RW: arranque suave
 U_M : tensión del motor
 I_M : corriente del motor

Corriente del motor



M_M : par motor
 t: tiempo
 t_R : tiempo de rampa
 n: velocidad
 N: valores asignados

Par motor



Ejemplos de aplicaciones

Arranques normales y pesados

- Bombas
- Sistemas de transporte
- Ventiladores de baja inercia
- Sopladores
- Extrusoras
- Compresores
- Mezcladoras

Arranques muy pesados

- Centrífugas
- Sierras
- Molinos
- Ventiladores de alta inercia
- Compresores
- Elevadores
- Cintas de transporte



Línea Básica

Los arrancadores suaves 3RW30/40/50 son los más compactos del mercado. Con control en dos fases, alcanzan potencias hasta 315 kW (400 V), gracias a su principio de control innovador. Proporcionan un gran ahorro de espacio en el montaje del cuadro eléctrico, siendo ideal para aplicaciones básicas.

Línea Estándar

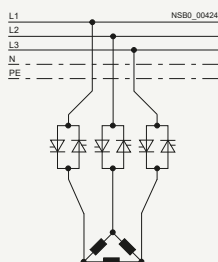
Los arrancadores suaves 3RW52 es una solución válida para arranques sencillos y pesados. Con control en tres fases, cubren potencias hasta 315 kW (400 V). Con

módulo HMI opcional, módulos de comunicación, salida analógica o entrada para termistor, ofrecen una óptima flexibilidad.

Línea de Altas prestaciones

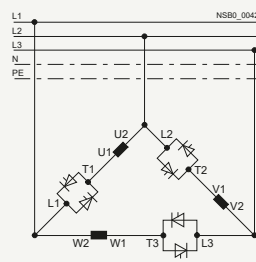
Con las más altas funcionalidades, el arrancador suave 3RW55 es ideal para aplicaciones con arranques y paradas muy pesadas. A través del sistema de control de par, el arrancador 3RW55 se puede utilizar en motores hasta 710kW (400 V). Sus funciones garantizan una alta versatilidad.

Altas prestaciones		3RW55 5,5 – 710 / 1.200 kW ($\sqrt{3}$)	($\sqrt{3}$)	Control de tres fases	Integración TIA
		3RW55 Failsafe 5,5 – 315 / 560 kW ($\sqrt{3}$)	($\sqrt{3}$)		
Aplicaciones estándar		3RW52 5,5 – 315 / 560 kW ($\sqrt{3}$)	($\sqrt{3}$)	Control de tres fases	Integración TIA
Aplicaciones básicas		3RW50 75 – 315 kW		Control de dos fases	
		3RW40 5,5 – 55 kW			
		3RW30 1,5 – 55 kW			



Conexión estándar

- Cableado más sencillo (3 cables)
- En comparación con la conexión raíz de tres, debe seleccionarse un arrancador suave más grande



Conexión raíz de tres

- Cableado más complejo (6 cables, se puede utilizar una sección de cable menor que en la conexión estándar)
- Configuración estrella-triángulo fácilmente sustituible por una solución de arrancador suave en raíz de tres gracias al cableado existente
- Se puede seleccionar un arrancador suave más pequeño a un precio económico, ya que la corriente del motor, que fluye por el arrancador suave se reduce en un factor de $\sqrt{3}$.

3RW30

Desarrollados para ser simples y compactos, permite una instalación rápida en un panel de tamaño reducido. Ideal para condiciones de arranque sencillas.



Características

- Arranque suave
- Reducción de la corriente en el arranque
- Control en dos fases
- Diseño compacto
- Terminales en tornillo o resorte

Aspectos de ahorro

- El ahorro de espacio en armario puede llegar al 70% comparado con arranques estrella triángulo y con solo tres hilos en vez de 6.
- Los terminales de control se pueden extraer en caso de que tengan que ser sustituidos, agilizando el montaje y evitando errores.

Combinaciones con productos SIRIUS

A través de elementos de interconexión, podrá montar junto al arrancador suave un guardamotor, creando una solución completa con protección termomagnética y maniobra.



Guardamotor 3RV2

Ajuste simple, rápido y preciso

- Tiempo de rampa de arranque: 0 ... 20 seg
- Tensión inicial de rampa de arranque: 40 ... 100% x U_n



Accesorios



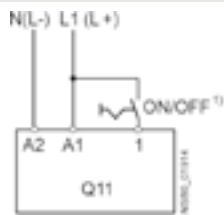
Elementos de protección contra contactos accidentales



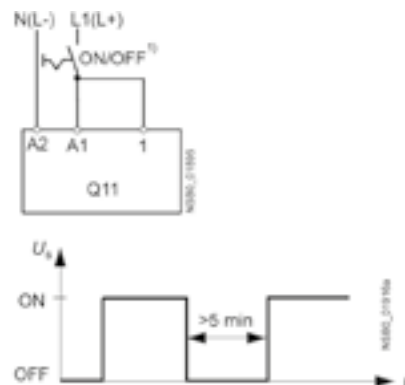
Elemento de interconexión con guardamotor 3RV2

3RW30 Cableado del circuito de mando

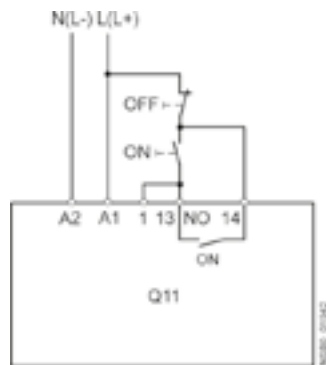
Mando por contacto permanente (interruptor)



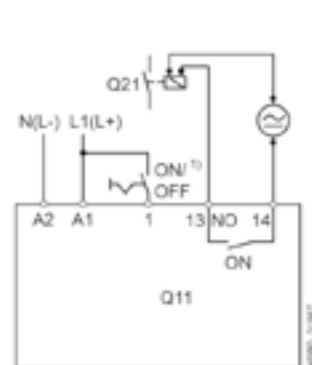
Mando automático



Mando por pulsadores

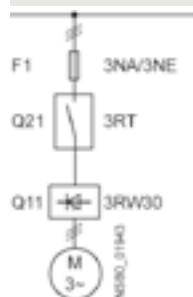


Mando por contactor

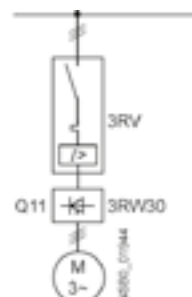


3RW30 Cableado del circuito de potencia

3RW30 - motor trifásico con fusible 3NA/3NE



Interruptor automático 3RV



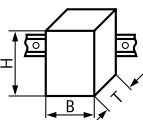
1) Atención: Peligro de re-arranque

En el servicio con interruptor (ON/OFF), si hay un fallo y se resetea, puede ocurrir un re-arranque si esta orden permanece en el borne 1.

2) Se pueden realizar derivaciones a motor con fusibles o sin fusibles, según el tipo de coordinación o disponibilidad de la instalación que se precise, ver datos técnicos. Los esquemas de conexión tienen carácter de ejemplo.

3RW30 Dimensiones

Dimensiones An x Al x P en mm	3RW300.	3RW301.	3RW302.	3RW303.	3RW304.
Bornes de tornillo	22,5 x 100 x 120	45 x 95 x 151	45 x 125 x 151	55 x 144 x 168	70 x 160 x 186
Bornes de resorte	22,5 x 102 x 120	45 x 117 x 151	45 x 150 x 151	55 x 144 x 168	70 x 160 x 186



3RW40

Desarrollados para ser simples y compactos, permite una instalación rápida en un panel de tamaño reducido, con funciones adicionales.



Características

- Arranque y parada suave
- Ajuste del límite de corriente de arranque
- Control en dos fases – ideal para aplicaciones con arranques normales y pesados
- Protección electrónica de sobrecarga del motor
- Ajuste de clase de disparo
- Protección contra sobrecarga del propio arrancador
- Terminales tornillo o resorte
- Reset manual, automático o remoto (con accesorio)
- Monitorización de fallos e indicación de estados a través de LED y contactos de salida
- Certificado ATEX/IECEx (adecuado para motores a prueba de explosión)

Ajuste simple, rápido y preciso

- Límite de corriente de arranque: $1,3 \dots 5 \times I_e$
- Tiempo de arranque: $0 \dots 20$ seg
- Tensión inicial de arranque:
 $40 \dots 100\% \times U_n$
- Tiempo de rampa de parada:
 $0 \dots 20$ seg
- Clase de disparo:
OFF, 10, 15 y 20
- Corriente de operación de motor (I_e)



Protección de motor a través de sensor de temperatura

- Versiones con entrada para sensores de temperatura tipo bimetálico o PTC tipo A.

Accesorios



Elementos de protección contra contactos accidentales



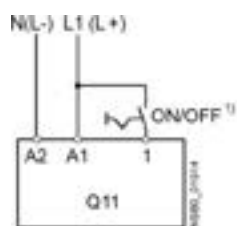
Ventilador para mayor frecuencia de maniobras y cambio de la posición de montaje



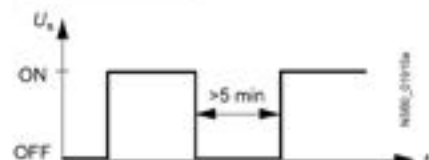
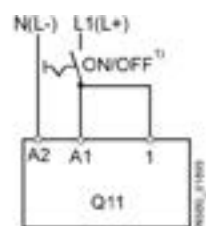
Elemento de interconexión con guardamotor 3RV2

3RW40 Cableado del circuito de mando

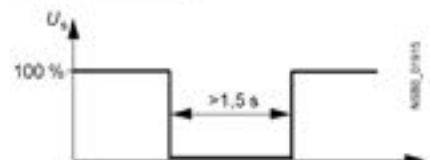
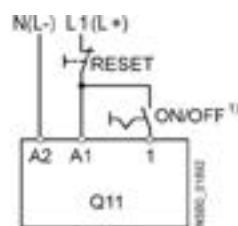
Mando por contacto permanente (interruptor)



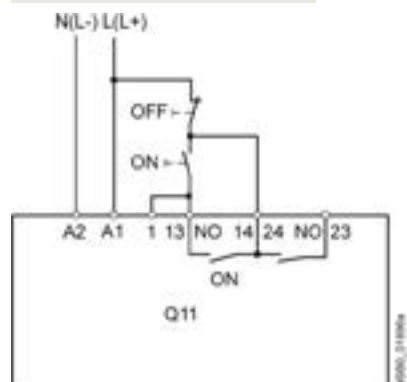
Mando automático



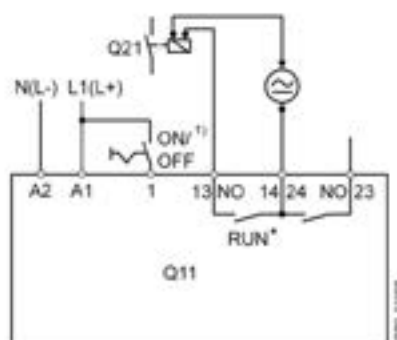
Mando con reset a distancia



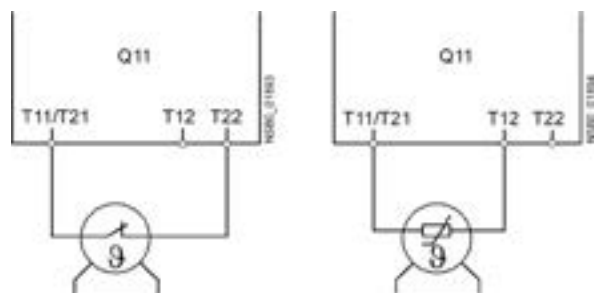
Mando por pulsadores para 3RW40 2...3RW40 4



Mando por contactor



Conexiones para 3RW40 2...3RW40. con captador de temperatura del motor (termistor) thermoclick

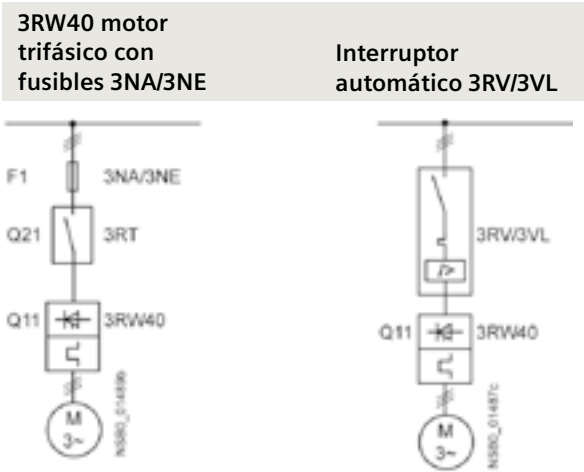


1) Atención: Peligro de re-arranque

En el servicio con interruptor (ON/OFF), si hay un fallo y se resetea, puede ocurrir un re-arranque si esta orden permanece en el borne 1.

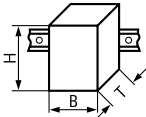
2) Con mando automático se anula la función de parada suave

3RW40 Conexiones del circuito principal



3RW40 Dimensiones

Dimensiones An x Al x P en mm	3RW402.	3RW403.	3RW404.
Bornes de tornillo	45 x 125 x 154	55 x 144 x 170	70 x 160 x 188
Bornes de resorte	45 x 150 x 154	55 x 144 x 170	70 x 160 x 188



3RW50

Una solución más compacta para aplicaciones simples, cubriendo motores de 75 a 315 kW. Permite añadir panel HMI, tarjeta de comunicación y salida analógica.

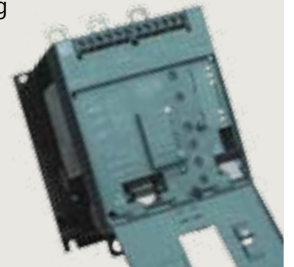


Características

- Arranque y parada suave
- Ajuste del límite de corriente de arranque
- Comunicación opcional: PROFINET, PROFIBUS, Ethernet/IP y Modbus
- Control en dos fases – ideal para aplicaciones con arranques normales y pesados
- Función Soft Torque para una rampa de arranque más lineal
- Salida analógica o entrada para termistor, según modelo
- Modelos de 143A a 570A
- Protección electrónica de sobrecarga de motor
- Terminales de control con conexón resorte o tornillo
- Certificado ATEX/IECEx

Ajuste simple, rápido y preciso

- Límite de corriente de arranque: 1,3 ... 7 x I_e
- Tiempo de arranque: 0 ... 20 seg
- Tensión inicial de arranque: 30 ... 100% x U_n
- Tiempo de parada: 0 ... 20 seg
- Clase de disparo: OFF, 10A, 10E, 20E
- Corriente de operación de motor (I_e)



Accesorios



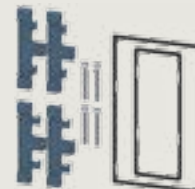
Elementos de protección contra contactos accidentales



Módulos de comunicación



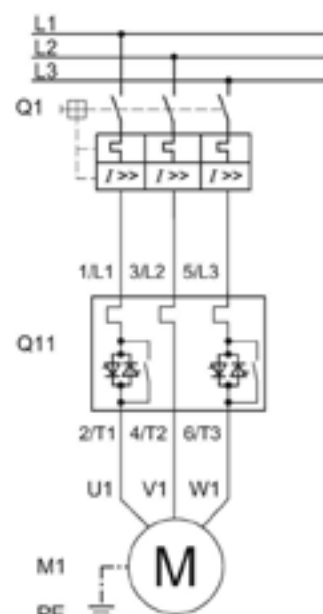
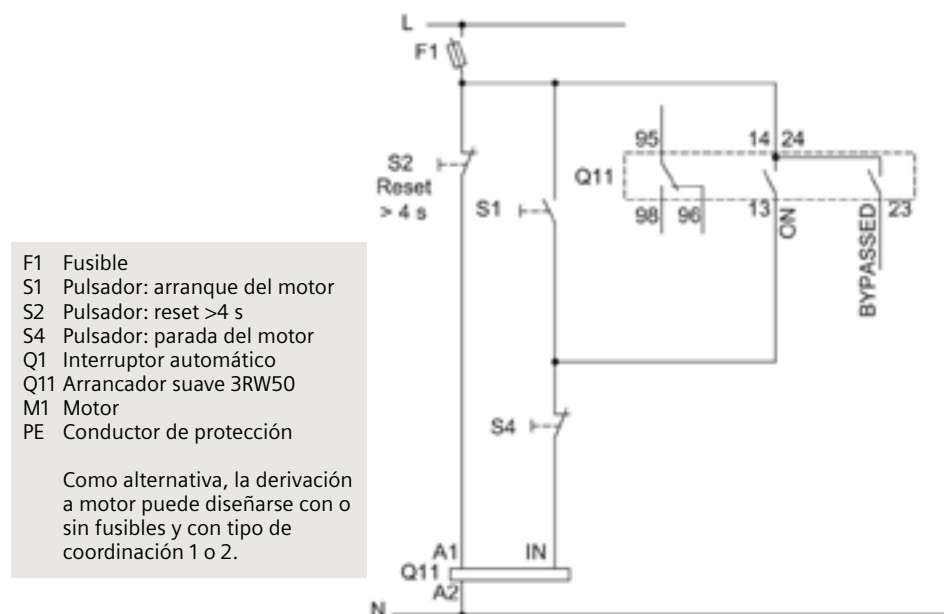
HMI Standar y High feature



KIT IP65 para HMIs

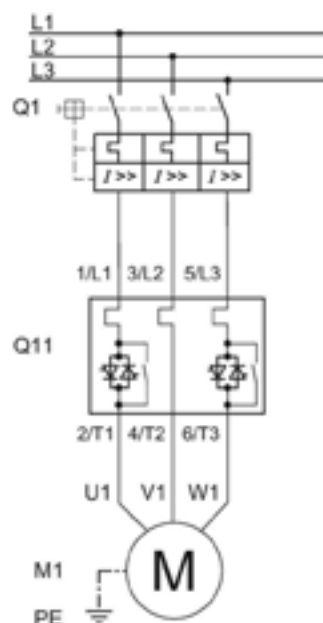
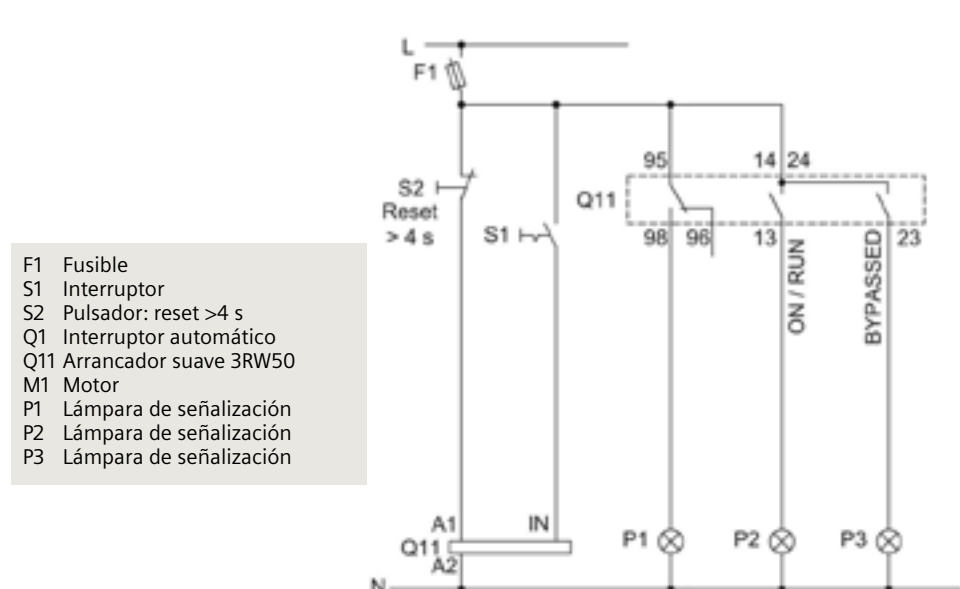
3RW50

Cableado del circuito de control Mando por pulsadores



3RW50

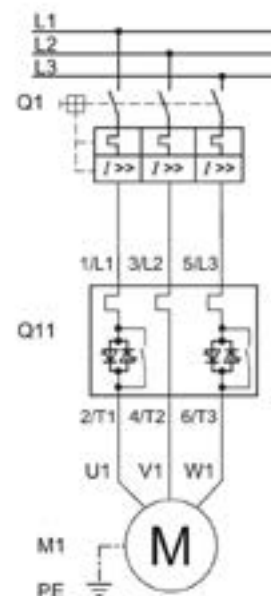
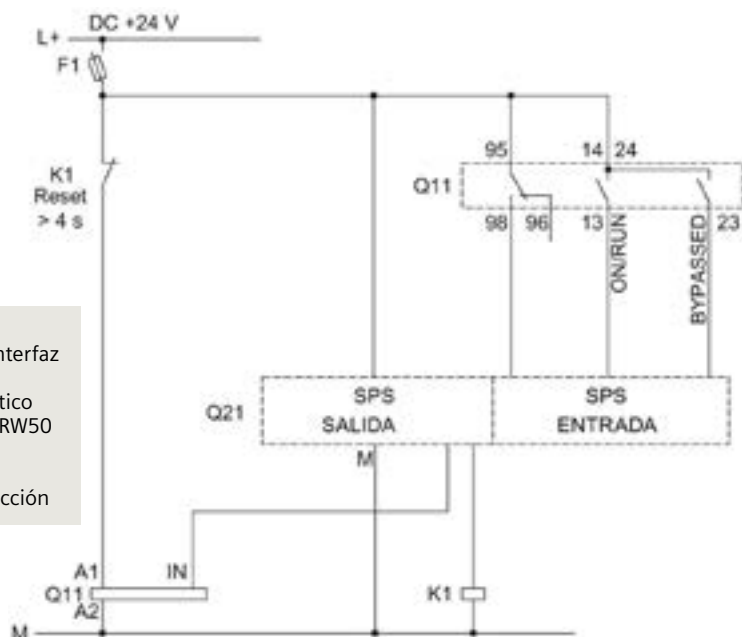
Mando por contactos permanentes (interruptor)



3RW50

Mando desde PLC

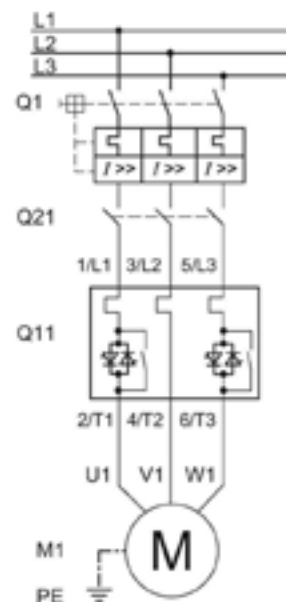
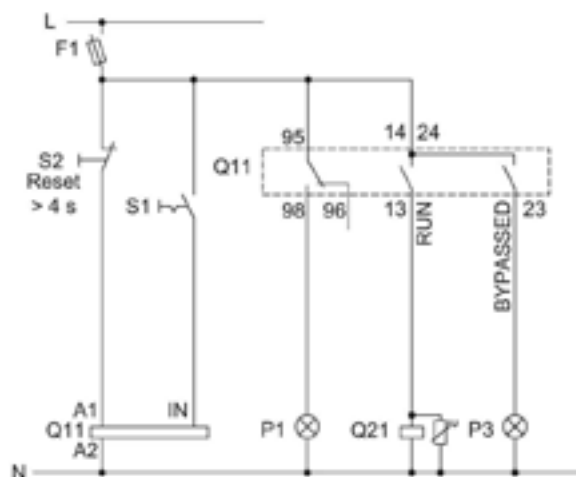
F1 Fusible
K1 Mando de relé de interfaz para reset >4 s
Q1 Interruptor automático
Q11 Arrancador suave 3RW50
Q21 PLC
M1 Motor
PE Conductor de protección



3RW50

Mando de un contactor de red

F1 Fusible
S1 Interruptor
S2 Pulsador: reset >4 s
Q1 Interruptor automático
Q11 Arrancador suave 3RW50
Q21 Contactor de red
M1 Motor
P1 Lámpara de señalización
P3 Lámpara de señalización
PE Conductor de protección



3RW50

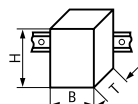
Dimensiones

Dimensiones An x Al x P en mm

3RW5055 / 3RW5056

3RW5072 / 3RW5073 / 3RW5074 /
3RW5075 / 3RW5076 / 3RW5077

Fijación por tornillos



120 x 198 x 249

160 x 230 x 282

3RW52

Atiende las principales necesidades del mercado, cubriendo aplicaciones de 2,2 kW hasta 315 kW. Desarrollado para arranques convencionales y pesados, se configura de manera sencilla.

Opcionalmente se le puede añadir, una pantalla HMI estándar o avanzada, además de tarjeta de comunicación PROFIBUS; PROFINET; Ethernet /IP y Modbus.



Características

- Control en tres fases
- Conexión directa a motor, tres hilos o mediante conexión raíz de tres ($\sqrt{3}$), seis hilos
- Ajustes sencillos por potenciómetros
- Indicación de los ajustes online a través de HMI Standard
- Integración en el sistema de control de procesos PCS7

Función Soft Torque

La función Soft Torque reduce la aceleración de arranque poco antes de que el motor alcance su velocidad nominal. Esto garantiza una curva de arranque prácticamente lineal, asegurando,

por ejemplo, el movimiento constante de una cinta transportadora, evitando que objetos frágiles caigan.

Salida analógica o entrada para sensor de temperatura

Modelos disponibles con salidas analógicas (0-10V / 4-20mA) o entrada para termistor (PTC tipo A o bimetálico) ofreciendo mayor versatilidad en la aplicación.

Conexión en resorte

Bornes de control en resorte para un montaje más sencillo y rápido. Disponible también en versión tornillo.

Accesorios



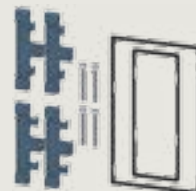
Elementos de protección contra contactos accidentales



Módulos de comunicación



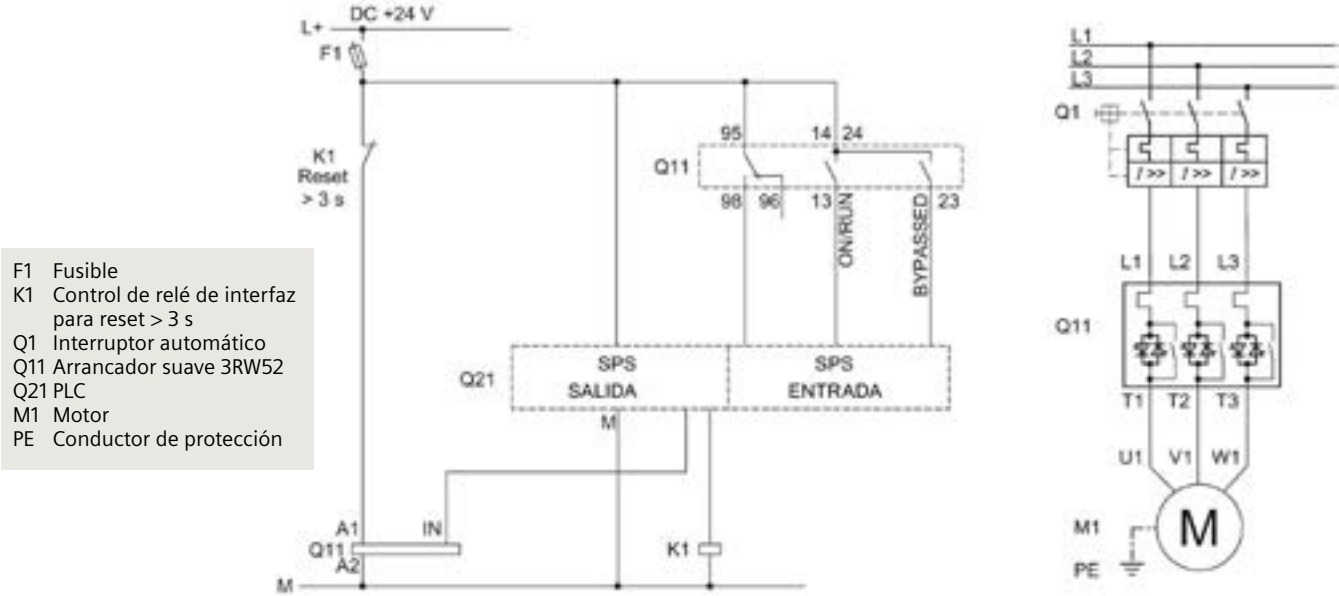
HMI Standar y High feature



KIT IP65 para HMIs

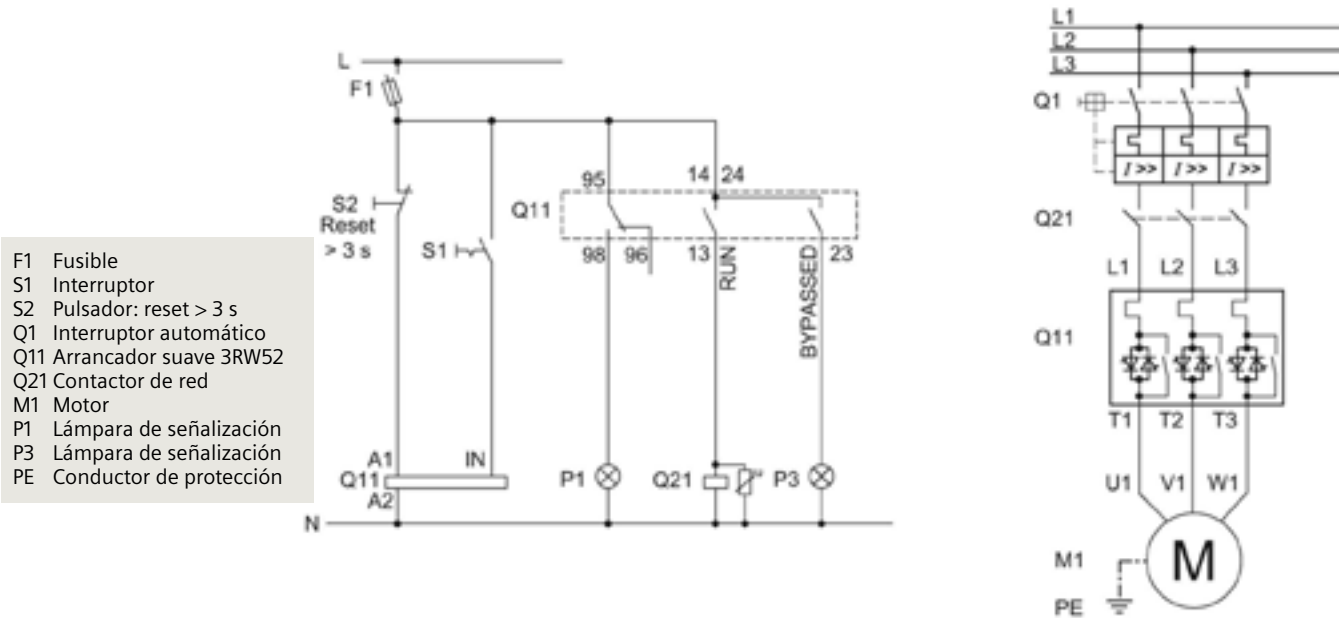
3RW52

Mando desde PLC



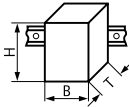
3RW52

Mando de un contactor de red



3RW52

Dimensiones

Dimensiones An x Al x P en mm	3RW521.	3RW522. / 3RW523.	3RW524.
Fijación por tornillos	 170 x 275 x 152	185 x 306 x 203	210 x 393 x 203

3RW55

Ofrece las más altas funcionalidades, desde arranques convencionales hasta muy pesados. Versión creada cuya configuración pretende ser sencilla para el usuario, realizándose a través de un panel HMI y con tarjeta de memoria. Sus diversos módulos de comunicación se ajustan a los requerimientos de las plantas existentes.

Características

- Auto parametrización
- Funciones de frenado CC. Varios tipos
- Control de par
- Integración completa en TIA portal
- Panel HMI con display, interfaz local RJ45 y entrada para tarjeta microSD
- Conexión directa a motor tres hilos o conexión raíz de tres ($\sqrt{3}$) 6 hilos
- Salida analógica y entrada para sensor de temperatura
- Integración en sistemas de control de proceso PCS 7 (redundancia S2)
- Certificado ATEX/IECEX
- Entradas y salidas configurables

Conexión resorte

Bornes de control de resorte para un montaje más sencillo y rápido.
También disponible versión por tornillo.

OPC UA e Web Server (Módulo PROFINET HF)

Control y diagnóstico mediante navegador de internet e integración en MindSphere.

Función limpieza de bomba

Con el tiempo, las bombas pueden quedarse obstruidas por detritos acumulados en sus rotores, generando costes de mantenimiento. Las variaciones de potencia o corriente en el motor habilitan la función de limpieza de bomba, que permite invertir el sentido de rotación del motor, haciendo que la suciedad se desprenda. Es una función fácil de implementar, que reduce el esfuerzo de mantenimiento y posibilitando la disponibilidad de operación de la planta.

Autoparametrización

Esta función simplifica la puesta en marcha en aplicaciones donde existan condiciones diversas de operación. En solo 3 pasos, se parametriza rápidamente un arranque. Después de varios arranques, la aplicación estará optimizada. En el caso de que ocurran alteraciones en la carga, los parámetros se reajustarán de manera automática. Esto posibilita una mejor eficiencia de los motores sin intervenciones manuales del operador.



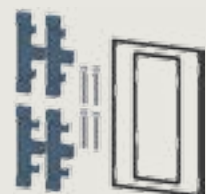
Accesorios



Elementos de protección contra contactos accidentales

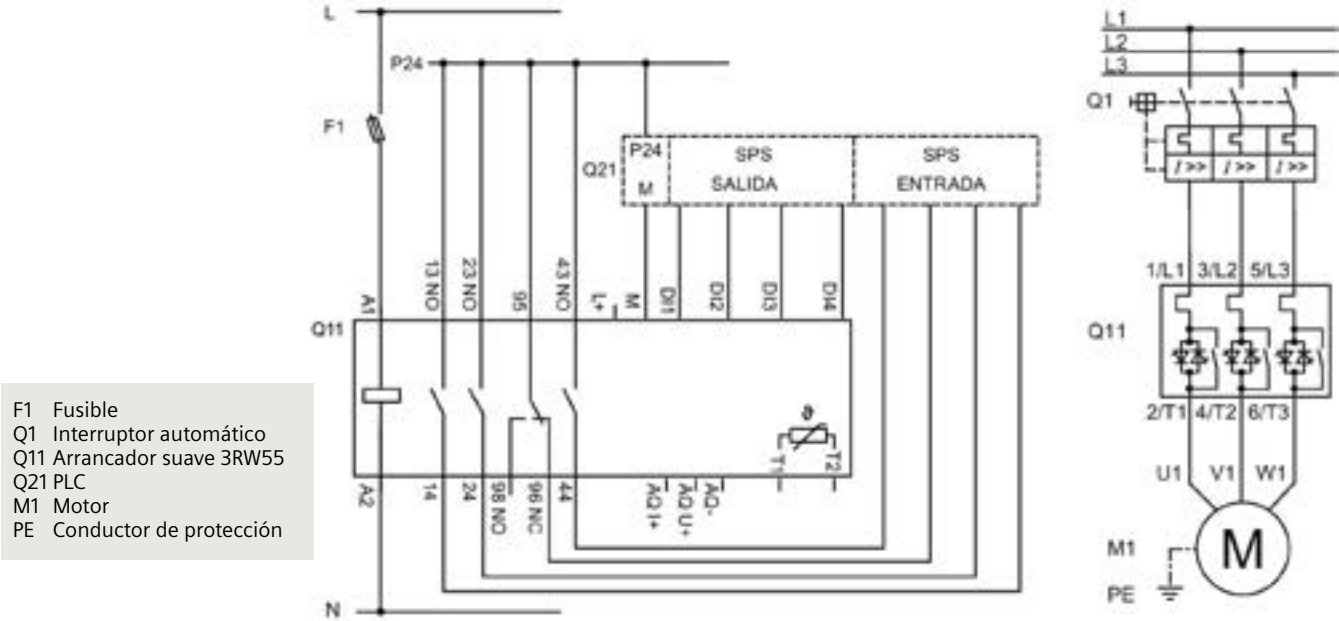


Módulos de comunicación

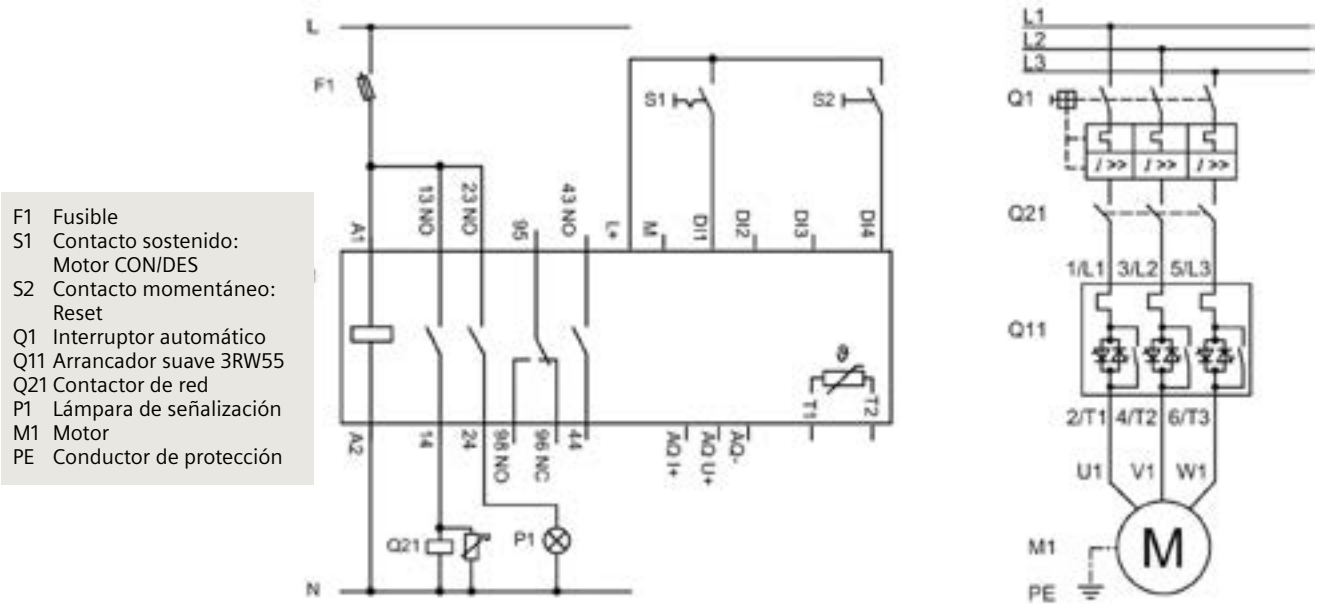


KIT IP65 para HMIs

Cableado de circuito de control
Mando desde PLC



3RW55
Mando de un contactor de red



3RW55
Dimensiones

Dimensiones An x Al x P en mm	3RW551.	3RW552. / 3RW553.	3RW554.	3RW555.
Fijación por tornillos	170 x 275 x 152	185 x 306 x 203	210 x 393 x 203	477,8 x 720 x 241

3RW55 FAILSAFE

Ofrece las más altas funcionalidades, con el máximo de seguridad.
Solución única en el mercado.



Características

- Función STO integrada
- Aplicaciones de seguridad hasta SIL 3/PL e
- Autoparametrización
- Control en tres fases
- Control de par
- Salida analógica y entrada para sensor de temperatura
- Comunicación: PROFINET, PROFIBUS, EtherNet/IP o Modbus
- Motores de 13A a 570A
- Integración en sistema de control de proceso PCS 7
- OPC UA y Web Server (módulo PROFINET HF)
- Certificado ATEX/IECEx

Safe Torque Off (STO)

- La función integrada Safe Torque Off garantiza que en el caso de una emergencia el motor no pueda proporcionar par.

Rearme bloqueado

- Tras una parada, el motor permanecerá desconectado con seguridad hasta que la función de seguridad sea reiniciada.

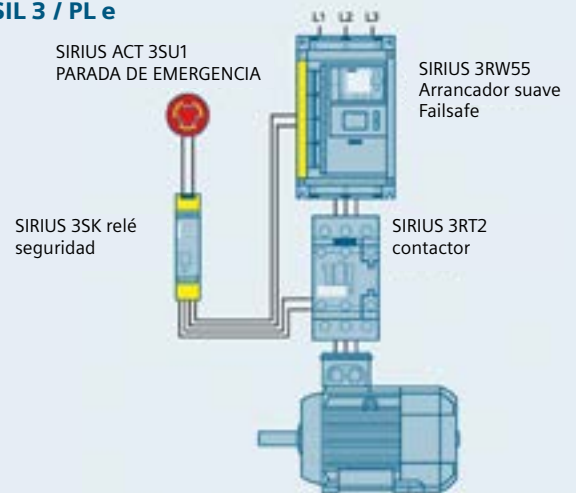
Reducción de costes y espacio

- Con la desconexión directa a través de una seta de emergencia el arrancador alcanza nivel de seguridad SIL 1/ PL c.

SIL 1 / PL c



SIL 3 / PL e



Arrancadores suaves SIRIUS

Datos técnicos



		Básico			Estándar	Altas prestaciones	
		3RW30	3RW40	3RW50	3RW52	3RW55	3RW55-F
Corriente nominal a 40°C (Conexión directa)	A	3 ... 106	12,5 ... 106	143 ... 570	13 ... 570	13 ... 1.280	13 ... 570
Tensiones nominales de operación	V CA	200 ... 480	200 ... 480 200 ... 600	200 ... 480 200 ... 600	200 ... 480 200 ... 600	200 ... 480 200 ... 690 ¹⁾	200 ... 480
Tensiones nominales de la alimentación de mando	V CA/CC V	24 110 ... 230(CA/CC)	24 110 ... 230(CA/CC)	24 110 ... 250(CA)	24 110 ... 250(CA)	24 110 ... 250(CA)	24 110 ... 250(CA)
Arranque/Parada suave		✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Rampa de tensión		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tensión de arranque (%)		40 ... 100	40 ... 100	30 ... 100	30 ... 100	20 ... 100	20 ... 100
Tiempo de arranque y parada (s)		0 ... 20 ²⁾	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 360	0 ... 360
Control de Par / Parada de bomba		–	–	–	–	✓	✓
Par Suave (límite de par en fin de rampa)		–	–	✓	✓	–	–
Régimen de arranque / Aplicaciones		Normales	Normales y pesados	Normales y pesados	Normales y pesados	De normales a muy pesados	De normales a muy pesados
Función STO / FAILSAFE		–	–	–	–	–	✓
Bypass integrado		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra sobrecarga interna		–	✓	✓	✓	✓	✓
Protección de sobrecarga de motor		–	✓	✓	✓	✓	✓
Protección del motor por sensor de temperatura		–	–	✓ ⁴⁾	✓ ⁴⁾	✓	✓
Salida analógica (0-10 V o 4-20 mA)		–	–	✓ ⁴⁾	✓ ⁴⁾	✓	✓
RESET remoto		–	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste de límite de corriente de arranque		–	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión en raíz de tres $\sqrt{3}$ ¹⁾		–	–	–	✓	✓	✓
Función de impulso de tensión / par		–	–	–	–	✓	✓
Autoparametrización		–	–	–	–	✓	✓
Limpieza de bomba		–	–	–	–	✓	✓
Clases de disparo		–	OFF, 10, 15, 20	OFF, 10A/E, 20E	OFF, 10A/E, 20E	OFF, 10A/E, 20E, 30E	OFF, 10A/E, 20E, 30E
Administración de cuenta de usuario ⁶⁾		–	–	–	–	✓	✓
Operación de inversión con contactores		–	–	–	–	✓	✓
Freno en CC con inversión por contactores ³⁾⁵⁾		–	–	–	–	✓	–
Freno en CC con contactor ³⁾⁵⁾		–	–	–	–	✓	–
Freno en CC dinámico ³⁾⁵⁾		–	–	–	–	✓	–
Calentamiento de motor		–	–	–	–	✓	–
Comunicación (módulo opcional) ⁷⁾		–	–	✓	✓	✓	✓
HMI para puerta de panel		–	–	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓	✓
Muestra de valores de medición		–	–	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓	✓
Lista de eventos, datos estadísticos		–	–	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓	✓
Función Trace ⁶⁾		–	–	–	–	✓	✓
Entradas y salidas configurables		–	–	–	–	✓	✓
Juegos de parámetros configurables		1	1	1	1	3	3
Parametrización, mando y visualización vía software ⁶⁾		–	–	✓ ⁹⁾	✓ ⁹⁾	✓	✓
Fases controladas		2	2	2	3	3	3
Software de simulación y selección STS		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado ATEX/IECEX		–	✓ ⁸⁾	✓	–	✓	✓
Soporte técnico pos-venta - España	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps						

¹⁾ Conexión raíz de tres hasta 600V.²⁾ 3RW30 trabaja solamente para arranque suave.³⁾ Podría ser necesario un sobredimensionamiento del motor y arrancador.⁴⁾ Versión a escoger al elegir la referencia del arrancador.⁵⁾ No es posible una conexión raíz de tres ($\sqrt{3}$)⁶⁾ Con uso de Soft Starter ES (TIA Portal).⁷⁾ En conjunto con accesorios.⁸⁾ No cumple IECEX.⁹⁾ No realiza parametrización.

Las tablas de especificaciones consideran las siguientes premisas: instalación individual, sin ventiladores opcionales, altitud hasta 1.000 metros, 5 maniobras / hora, límite de corriente de arranque 3 x In. A través del uso del software de simulación STS, se podrían alcanzar nuevas condiciones de arranque.

SIRIUS 3RW30

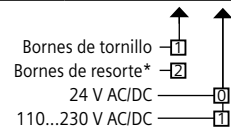
Tensión asignada de empleo 200 ... 480V

Tensión asignada de empleo U_e	Intensidad asignada de empleo I_e a 40 °C	Potencia asignada de motores trifásicos con tensión asignada de empleo U_e		Tamaño	Referencia
V	A	kW a 230 V	kW a 400 V		
Arrancador suave para condiciones de arranque y parada sencillas y elevada frecuencia de maniobra					
200 ... 400	3	0,55	1,1	22,5 mm	3RW3003-□CB□4
Arrancadores suaves para motores asíncronos trifásicos (sin parada suave)					
200 ... 480	3,6	0,75	1,5	S00	3RW3013-□BB□4
	6,5	1,5	3	S00	3RW3014-□BB□4
	9	2,2	4	S00	3RW3016-□BB□4
	12,5	3	5,5	S00	3RW3017-□BB□4
	17,6	4	7,5	S00	3RW3018-□BB□4
	25	5,5	11	S0	3RW3026-□BB□4
	32	7,5	15	S0	3RW3027-□BB□4
	38	11	18,5	S0	3RW3028-□BB□4
	45	11	22	S2	3RW3036-□BB□4
	63	18,5	30	S2	3RW3037-□BB□4
	72	22	37	S2	3RW3038-□BB□4
	80	22	45	S3	3RW3046-□BB□4
	106	30	55	S3	3RW3047-□BB□4

□ = elegir tipo de conexión

□ = elegir tensión asignada de alimentación de mando U_s

* Conexión principal a partir del tamaño S2: bornes de tornillo



SIRIUS 3RW40

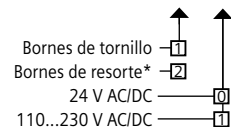
CLASE 10E, tensión de empleo 200 ... 480V

Tensión asignada de empleo U_e	Intensidad asignada de empleo I_e a 40 °C	Potencia asignada de motores trifásicos con tensión asignada de empleo U_e		Tamaño	Referencia
V	A	kW a 230 V	kW a 400 V		
200 ... 480	12,5	3	5,5	S0	3RW4024-□BB□4
	25	5,5	11	S0	3RW4026-□BB□4
	32	7,5	15	S0	3RW4027-□BB□4
	38	11	18,5	S0	3RW4028-□BB□4
	45	11	22	S2	3RW4036-□BB□4
	63	18,5	30	S2	3RW4037-□BB□4
	72	22	37	S2	3RW4038-□BB□4
	80	22	45	S3	3RW4046-□BB□4
	106	30	55	S3	3RW4047-□BB□4

□ = elegir tipo de conexión

□ = elegir tensión asignada de alimentación de mando U_s

* Conexión principal a partir del tamaño S2: bornes de tornillo



Para la selección del modelo de arrancador 3RW40 para **CLASE de disparo 20**, consulte la tabla indicada a continuación:

3RW40	3RW4024	3RW4026	3RW4027	3RW4028	3RW4036	3RW4037	3RW4038	3RW4046	3RW4047
Intensidad asignada I_e	12,5	25	32	38	45	63	72	80	106
CLASE 10	12,5	25	32	38	45	63	72	80	106
CLASE 20	10	21	27	31	38	46	50	64	77
I mín ajustable	5	10	17	23	23	26	35	43	46

Notas:

Estos datos están obtenidos bajo las siguientes condiciones: 40°C, FM: 70%, 300 x I_e, < 2.000 ms/nm.

Para otras condiciones de montaje, temperatura, altitud, ajustes, etc.

Ver El Catálogo IC 10 o consultar a Siemens

CLASE 10: Arranque estándar

CLASE 20: Arranque pesado

Arrancadores suaves compactos para aplicaciones estándar SIRIUS 3RW50

CLASE 10E, tensión de empleo 200 ... 480V

Tensión asignada de empleo U_e	Intensidad asignada de empleo I_e a 40 °C	Potencia asignada de motores trifásicos con tensión asignada de empleo U_e		Tamaño	Referencia
V	A	kW a 230 V	kW a 400 V		
200 ... 480	143	37	75	S6	3RW5055-□□B□4
	171	45	90	S6	3RW5056-□□B□4
	210	55	110	S12	3RW5072-□□B□4
	250	75	132	S12	3RW5073-□□B□4
	315	90	160	S12	3RW5074-□□B□4
	370	110	200	S12	3RW5075-□□B□4
	470	132	250	S12	3RW5076-□□B□4
	570	160	315	S12	3RW5077-□□B□4

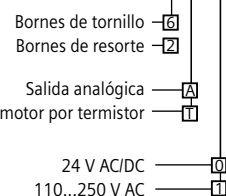
□ = elegir tipo de conexión

□ = elegir tensión asignada de alimentación de mando U_c

Tipo de conexión eléctrica del circuito de mando:

Función del producto:

Tensión de alimentación de mando:



Para la selección del modelo de arrancador 3RW50 para **CLASES de disparo 10A, 10E y 20E**, consulte la tabla indicada a continuación:

3RW50		3RW50 55	3RW50 56	3RW50 72	3RW50 73	3RW50 74	3RW50 75	3RW50 76	3RW50 77
Intensidad asignada I_e 40 °C, AC-53a	A	143	171	210	250	315	370	470	570
CLASE 10A	A	143	171	210	250	315	370	470	570
CLASE 10E	A	143	171	210	250	315	370	470	460
CLASE 20E	A	108	135	162	200	219	258	272	284
I mínima ajustable	A	68	81	90	100	135	160	200	240

Notas:

Estos datos están obtenidos bajo las siguientes condiciones: 40°C, FM: 70%, 300 x I_e , < 2.000 ms/nm.

Para otras condiciones de montaje, temperatura, altitud, ajustes, etc.

Ver El Catálogo IC 10 o consultar a Siemens

CLASE 10: Arranque estándar

CLASE 20: Arranque pesado

Arrancadores suaves SIRIUS 3RW52 para aplicaciones estándar,

CLASE 10E, tensión de empleo 200 ... 480V

Intensidad asignada de empleo a 40 °C en A		Potencia de empleo para motor trifásico		Tamaño constructivo	Referencia	Referencia
Conexión Estándar	Conexión en raíz de 3 ($\sqrt{3}$)	kW a 230 V	kW a 400 V		Conexión estándar	Conexión en raíz de tres
13	–	3	5,5	1	3RW5213-□□□□4	–
18	–	4	7,5	1	3RW5214-□□□□4	–
25	22,5	5,5	11	1	3RW5215-□□□□4	3RW5213-□□□□4
32	31,5	7,5	15	1	3RW5216-□□□□4	3RW5214-□□□□4
38	43,3	11	18,5	1	3RW5217-□□□□4	3RW5215-□□□□4
47	55,4	11/15 ($\sqrt{3}$)	22	2/1 ($\sqrt{3}$)	3RW5224-□□□□4	3RW5216-□□□□4
63	65,8	18,5	30	2/1 ($\sqrt{3}$)	3RW5225-□□□□4	3RW5217-□□□□4
77	–	22	37	2	3RW5226-□□□□4	3RW5224-□□□□4
93	81,4	22	45	2	3RW5227-□□□□4	3RW5226-□□□□4
113	109	30	55	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5234-□□□□4	3RW5227-□□□□4
143	133	37	75	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5235-□□□□4	3RW5234-□□□□4
171	161	45	90	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5236-□□□□4	3RW5235-□□□□4
210	196	55	110	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5243-□□□□4	3RW5236-□□□□4
250	248	75	132	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5244-□□□□4	3RW5243-□□□□4
315	296	90	160	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5245-□□□□4	3RW5244-□□□□4
370	364	110	200	4	3RW5246-□□□□4	3RW5245-□□□□4
470	433	132	250	4	3RW5247-□□□□4	3RW5246-□□□□4
570	546	160	315	4	3RW5248-□□□□4	3RW5247-□□□□4
–	641	200	355	4	–	3RW5248-□□□□4
–	814	250	400	4	–	3RW5249-□□□□4
–	987	315	560	4	–	3RW5250-□□□□4

Tipo de conexión eléctrica del circuito de mando:

Función del producto:

Tensión de alimentación de mando:

Bornes de tornillo 1/2 3/4

Bornes de resorte 1/2 3/4

Salida analógica

Protección de motor por termistor

24 V AC/DC

110...250 V AC

Para la selección del modelo de arrancador 3RW52 para **CLASES de disparo 10A, 10E y 20E**, consulte la tabla indicada a continuación:

3RW52		3RW52 13	3RW52 14	3RW52 15	3RW52 16	3RW52 17	3RW52 24	3RW52 25	3RW52 26	3RW52 27
Intensidad asignada I _e 40 °C, AC-53a	A	13	18	25	32	38	47	63	77	93
CLASE 10A	A	13	18	25	32	38	47	63	77	93
CLASE 10E	A	13	18	25	32	38	47	63	77	93
CLASE 20E	A	13	18	25	29,6	33,5	47	63	65	93
I mínima	A	5,5	7,5	11,5	14	15,5	20	25,5	32	40,5
I mínima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	9,5	13	19,9	24,2	26,8	34,6	44,2	55,4	70,1
I máxima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	22,5	31,2	43,3	55,4	65,8	81,4	109	133	161

3RW52		3RW52 34	3RW52 35	3RW52 36	3RW52 43	3RW52 44	3RW52 45	3RW52 46	3RW52 47	3RW52 48
Intensidad asignada I _e 40 °C, AC-53a	A	113	143	171	210	250	315	370	470	570
CLASE 10A	A	113	143	171	210	250	315	370	470	570
CLASE 10E	A	113	139	158	197	250	279	370	398	460
CLASE 20E	A	109	113	129	162	200	195	258	272	284
I mínima	A	53	68	81	90	100	135	160	200	240
I mínima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	91,8	117,8	140,3	155,9	173,2	233,8	277,1	346,4	415,7
I máxima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	196	248	296	364	433	546	641	814	987

Notas:

Estos datos están obtenidos bajo las siguientes condiciones: 40°C, FM: 70%, 300 x I_e, < 2.000 ms/nm.

Para otras condiciones de montaje, temperatura, altitud, ajustes, etc.

Ver El Catálogo IC 10 o consultar a Siemens

CLASE 10: Arranque estándar

CLASE 20: Arranque pesado

Arrancadores suaves SIRIUS 3RW55 para procesos de arranque y parada complejos

CLASE 10E, tensión de empleo 200 ... 480V

Intensidad asignada de empleo a 40 °C en A		Potencia de empleo para motor trifásico		Tamaño constructivo	Referencia	Referencia
Conexión Estándar	Conexión en raíz de 3 ($\sqrt{3}$)	kW a 230 V	kW a 400 V		Conexión estándar	Conexión en raíz de tres
13	–	3	5,5	1	3RW5513-□HA□4	–
18	–	4	7,5	1	3RW5514-□HA□4	–
25	22,5	5,5	11	1	3RW5515-□HA□4	3RW5513-□HA□4
32	31,5	7,5	15	1	3RW5516-□HA□4	3RW5514-□HA□4
38	43,3	11	18,5	1	3RW5517-□HA□4	3RW5515-□HA□4
47	55,4	11/15 ($\sqrt{3}$)	22	2/1 ($\sqrt{3}$)	3RW5524-□HA□4	3RW5516-□HA□4
63	65,8	18,5	30	2/1 ($\sqrt{3}$)	3RW5525-□HA□4	3RW5517-□HA□4
77	–	22	37	2	3RW5526-□HA□4	3RW5524-□HA□4
93	81,4	22	45	2	3RW5527-□HA□4	3RW5524-□HA□4
113	109	30	55	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5534-□HA□4	3RW5525-□HA□4
143	133	37	75	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5535-□HA□4	3RW5526-□HA□4
171	161	45	90	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5536-□HA□4	3RW5527-□HA□4
210	196	55	110	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5543-□HA□4	3RW5534-□HA□4
250	248	75	132	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5544-□HA□4	3RW5535-□HA□4
315	296	90	160	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5545-□HA□4	3RW5536-□HA□4
370	364	110	200	4	3RW5546-□HA□4	3RW5543-□HA□4
470	433	132	250	4	3RW5547-□HA□4	3RW5544-□HA□4
570	546	160	315	4	3RW5548-□HA□4	3RW5545-□HA□4
–	641	200	355	4	–	3RW5546-□HA□4
–	814	250	400	4	–	3RW5547-□HA□4
–	987	315	560	4	–	3RW5548-□HA□4
630	641	200	355	5 (4 ($\sqrt{3}$))	3RW5552-□HA□4	3RW5546-□HA□4
720	814	200	400	5 (4 ($\sqrt{3}$))	3RW5553-□HA□4	3RW5547-□HA□4
840	987	250	450	5 (4 ($\sqrt{3}$))	3RW5554-□HA□4	3RW5548-□HA□4
1.100	1.091	315	560	5	3RW5556-□HA□4	3RW5552-□HA□4
1.280	1.247	400	710	5	3RW5558-□HA□4	3RW5553-□HA□4
–	1.454	450	800	5	–	3RW5554-□HA□4
–	1.905	560	1.000	5	–	3RW5556-□HA□4
–	2.217	710	1.200	5	–	3RW5558-□HA□4

Tipo de conexión eléctrica del circuito de mando:

Bornes de tornillo 1/2

3/4

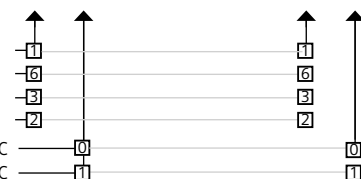
Bornes de resorte 1/2

3/4

Tensión de alimentación de mando:

24 V AC/DC

110...250 V AC



Para la selección del modelo de arrancador 3RW55 para **CLASES de disparo 10A, 10E, 20E y 30E**, consulte la tabla indicada a continuación:

3RW55		3RW55 13	3RW55 14	3RW55 15	3RW55 16	3RW55 17	3RW55 21	3RW52 24	3RW52 25
Intensidad asignada I_e 40 °C, AC-53a	A	13	18	25	32	38	25	47	63
CLASE 10A	A	13	18	25	32	38	25	47	63
CLASE 10E	A	13	18	25	32	38	25	47	63
CLASE 20E	A	13	18	25	29,6	33,5	25	47	63
CLASE 30E	A	13	18	25	26	29	25	43,4	53
I mínima ajustable	A	2,5	3,5	5	6,5	7,5	5	10	13
I mínima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	4,3	6,1	8,7	11,3	13	8,7	17,3	22,5
I máxima ($\sqrt{3}$)	A	22,5	31,1	43,3	55,4	65,8	43,3	81,4	109

3RW55		3RW55 26	3RW55 27	3RW55 34	3RW55 35	3RW55 36	3RW55 43	3RW52 44	3RW52 45
Intensidad asignada I_e 40 °C, AC-53a	A	77	93	113	143	171	210	250	315
CLASE 10A	A	77	93	113	143	171	210	250	315
CLASE 10E	A	77	93	113	143	171	210	250	315
CLASE 20E	A	77	93	109	128	141	162	200	231
CLASE 30E	A	68	82,5	89	108	117	138	160	183
I mínima ajustable	A	16	19	23	29	34	42	50	63
I mínima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	27,7	32,9	39,8	50,2	58,9	72,7	86,6	109,1
I máxima ($\sqrt{3}$)	A	133	161	195	247	296	363	433	545

3RW55		3RW55 46	3RW55 47	3RW55 48	3RW55 52	3RW55 53	3RW55 54	3RW52 56	3RW52 58
Intensidad asignada I_e 40 °C, AC-53a	A	370	470	570	630	720	840	1.100	1.280
CLASE 10A	A	370	470	570	630	720	840	1.100	1.280
CLASE 10E	A	370	470	551	630	720	840	1.100	1.225
CLASE 20E	A	258	272	284	500	520	570	920	980
CLASE 30E	A	202	210	220	380	400	420	740	790
I mínima ajustable	A	74	94	114	126	144	168	220	258
I mínima ajustable ($\sqrt{3}$)	A	128,2	162,8	197,5	218,2	249,4	291	381,1	446,9
I máxima ($\sqrt{3}$)	A	640	814	987	1.091	1.247	1.454	1.905	2.217

Notas:

Estos datos están obtenidos bajo las siguientes condiciones: 40°C, FM: 70%, 300 x I_e , < 2.000 ms/nm.

Para otras condiciones de montaje, temperatura, altitud, ajustes, etc.

Ver El Catálogo IC 10 o consultar a Siemens

CLASE 10: Arranque estándar

CLASE 20: Arranque pesado

CLASE 30: Arranque muy pesado

Arrancador suave con entrada digital de seguridad integrada SIRIUS 3RW55 Failsafe

CLASE 10E, tensión de empleo 200 ... 480V

Intensidad asignada de empleo a 40 °C en A		Potencia de empleo para motor trifásico		Tamaño constructivo	Referencia	Referencia
Conexión Estándar	Conexión en raíz de 3 ($\sqrt{3}$)	kW a 230 V	kW a 400 V		Conexión estándar	Conexión en raíz de tres
13	–	3	5,5	1	3RW5513-□HF□4	–
18	–	4	7,5	1	3RW5514-□HF□4	–
25	22,5	5,5	11	1	3RW5515-□HF□4	3RW5513-□HF□4
32	31,5	7,5	15	1	3RW5516-□HF□4	3RW5514-□HF□4
38	43,3	11	18,5	1	3RW5517-□HF□4	3RW5515-□HF□4
47	55,4	11/15 ($\sqrt{3}$)	22	2/1 ($\sqrt{3}$)	3RW5524-□HF□4	3RW5516-□HF□4
63	65,8	18,5	30	2/1 ($\sqrt{3}$)	3RW5525-□HF□4	3RW5517-□HF□4
77	–	22	37	2	3RW5526-□HF□4	–
93	81,4	22	45	2	3RW5527-□HF□4	3RW5524-□HF□4
113	109	30	55	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5534-□HF□4	3RW5525-□HF□4
143	133	37	75	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5535-□HF□4	3RW5526-□HF□4
171	161	45	90	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5536-□HF□4	3RW5527-□HF□4
210	196	55	110	4/3 ($\sqrt{3}$)	3RW5543-□HF□4	3RW5534-□HF□4
250	248	75	132	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5544-□HF□4	3RW5535-□HF□4
315	296	90	160	3/2 ($\sqrt{3}$)	3RW5545-□HF□4	3RW5536-□HF□4
370	364	110	200	4	3RW5546-□HF□4	3RW5543-□HF□4
470	433	132	250	4	3RW5547-□HF□4	3RW5544-□HF□4
570	546	160	315	4	3RW5548-□HF□4	3RW5545-□HF□4
–	641	200	355	4	–	3RW5546-□HF□4
–	814	250	400	4	–	3RW5547-□HF□4
–	987	315	560	4	–	3RW5548-□HF□4

Tipo de conexión eléctrica del circuito de mando:

Bornes de tornillo 1/2

3/4

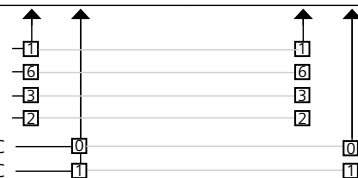
Bornes de resorte 1/2

3/4

Tensión de alimentación de mando:

24 V AC/DC

110...250 V AC



Tablas de Selección de Arrancadores Suaves SIRIUS 3RW3/40/50/52/55

Tabla de Selección en función del Tipo de Carga					
Tipos de aplicaciones	3RW30	3RW40	3RW50	3RW52	3RW55
Arranque normal (CLASE 10)					
Bomba	●	●	●	●	●
Bomba con golpe de ariete			●	●	●
Bomba de calor	●	●	●	●	●
Bomba hidráulica	●	●	●	●	●
Prensa	●	●	●	●	●
Cinta transportadora	●	●	●	●	●
Camino de rodillos	●	●	●	●	●
Tornillo sinfín	●	●	●	●	●
Escalera mecánica		●	●	●	●
Compresor de pistón		●	●	●	●
Ventilador pequeño		●	●	●	●
Soplante centrífuga		●	●	●	●
Hélice de proa		●	●	●	●
Arranque pesado (CLASE 20)					
Máquina agitadora		●	●	●	●
Máquina extrusora		●	●	●	●
Torno		●	●	●	●
Fresadora		●	●	●	●
Arranque muy pesado (CLASE 30)					
Ventilador grande					●
Sierra circular/de cinta					●
Centrifugadora					●
Molino					●
Trituradora					●

- Arrancador posible
● Arrancador recomendado

Accesorios

3RW30

Descripción	Tipo
Elemento de protección de los terminales de conexión (necesario 2 piezas)	Embalaje: 1 unidad
Para arrancadores suaves con bloque de terminales de conexión de cable	
	Para 3RW303. 3RT2936-4EA2
	Para 3RW304. 3RT2946-4EA2

3RW40 y 3RW50

Descripción	Tipo
Elemento de protección de los terminales de conexión (necesario 2 piezas)	
Para arrancadores suaves con bloque de terminales de conexión de cable (protección adicional)	
	3RW403. 3RT2936-4EA2
	3RW404. 3RT2946-4EA2
	3RW505. 3RT1956-4EA2
	3RW507. 3RT1966-4EA2
Para arrancadores sin bloque de terminales (protección de cable con terminal o barras)	
	3RW404. 3RT1946-4EA1
	3RW505. 3RT1956-4EA1
	3RW507. 3RT1966-4EA1
Ventilador (mayor frecuencia de maniobras, cambio de posición de montaje)	
	3RW402. 3RW4928-8VB00
	3RW403. y 3RW404. 3RW4947-8VB00
Cubierta ventilador para protección adicional contra contactos (necesario 1 ud)	
	3RW50. 3RW5985-4G
Bloque de terminales de conexión para cables con o sin conectores	
	3RW505. Hasta 70 mm² 3RT1955-4G
	Hasta 120 mm² 3RT1956-4G
	3RW507. Hasta 240 mm² 3RT1966-4G

3RW52

Descripción	Tipo
Módulo de comunicación para 3RW52	
	PROFINET (standard, 1 puerto) 3RW5980-OCS00
	PROFIBUS 3RW5980-OCPO0
	EtherNet/IP 3RW5980-OCE00
	Modbus RTU 3RW5980-OCR00
	Modbus TCP 3RW5980-OCT00
	Conector Ethernet, angular 90° 6GK1901-1BB20-2AA0
HMI para puerta de panel (cable vendido por separado)	
	Estándar 3RW5980-OHS00
	Avanzado 3RW5980-OHF00
Kit IP65 para HMI en puerta de armario	
	3RW5980-OHD00

3RW55 y 3RW55-F

Descripción	Tipo
Módulo de comunicación para 3RW55	
	PROFINET HF (con switch integr.) 3RW5950-0CH00
	PROFINET (standard, 1 puerto) 3RW5980-OCS00
	PROFIBUS 3RW5980-OCPO0
	EtherNet/IP 3RW5980-OCE00
	Modbus RTU 3RW5980-OCR00
	Modbus TCP 3RW5980-OCT00
	Conector Ethernet, angular 90° 6GK1901-1BB20-2AA0
HMI	
	Kit IP65 opcional para HMI para puerta de panel 3RW5980-OHD00
Terminales de mando tornillo (paquete con 2 terminales)	
	Necesario: 3RW55 (2 paquetes), 3RW50 y 3RW52 (1 paquete) 3RW5980-1TR00

Descripción	Tipo
Elemento de protección de los terminales de conexión (necesario 2 piezas)	Embalaje: 1 unidad
Para arrancadores sin bloque de terminales (protección de cable con terminal o barras)	
	para 3RW304. (retirar bloques de terminales de conexión inferior y superior para el montaje de los cubrebornos) 3RT1946-4EA1

Descripción	Tipo
Módulo de comunicación para 3RW50 (instalación lateral)	
	PROFINET (standard, 1 puerto) 3RW5980-OCS00
	PROFIBUS 3RW5980-OCPO0
	EtherNet/IP 3RW5980-OCE00
	Modbus RTU 3RW5980-OCR00
	Modbus TCP 3RW5980-OCT00
	Conector Ethernet, angular 90° 6GK1901-1BB20-2AA0
Cable entre 3RW50 y módulo de comunicación	
	0,3 m 3RW5900-OCC00
Soporte de montaje en placa, necesario para módulo comunicación del 3RW50	
	3ZY1311-0AA00
HMI para 3RW50, instalado en panel (cable se vende por separado)	
	Estándar 3RW5980-OHS00
	Avanzado 3RW5980-OHF00
Kit IP65 para HMI en puerta de armario	
	3RW5980-OHD00
Cable de conexión entre 3RW50 y HMI (redondo, uso en panel)	
	5 m 3RW5980-OHC60
	2,5 m 3UF7933-0BA00-0

Descripción	Tipo
Cable de conexión redondo entre 3RW5 y HMI	
	5 m 3RW5980-OHC60
	2,5 m 3UF7933-0BA00-0
	0,1 m (plano) 3UF7931-0BA00-0
Cubierta de ventilador para mayor protección contra contactos y suciedad	
	3RW5216/17 (1 pieza), 3RW5226/27 (2 piezas), 3RW523 (2 piezas) 3RW5983-0FC00
	3RW524 (1 pieza) 3RW5984-0FC00
Cubierta de protección para terminales de conexión (necesario 2 piezas)	
	3RW522, 3RW523. 3RW5983-0TC20
	3RW524. 3RW5984-0TC20

Descripción	Tipo
Cable de conexión redondo entre 3RW5 y HMI ¹⁾	
	5 m 3RW5980-OHC60
	2,5 m 3UF7933-0BA00-0
	0,1 m (plano) 3UF7931-0BA00-0
Cubierta de ventilador para mayor protección contra contactos y suciedad	
	3RW551 (1 pieza), 3RW552 (2 piezas), 3RW553 (2 piezas) 3RW5983-0FC00
	3RW554 (1 pieza) 3RW5984-0FC00
	3RW555 (3 piezas) 3RW5985-0FC00
Cubierta de protección de los terminales de conexión (embalaje con 1 unidad)	
	3RW552. (2 piez.) 3RW553. (2 piez.) 3RW5983-0TC20
	3RW554. (2 piezas) 3RW5984-0TC20

1) HMI avanzado y cable de 0,1 m ya suministrados con el arrancador.

Software Soft Starter ES

Permite realizar con rapidez y facilidad la parametrización y monitorización, así como diagnósticos para los modelos 3RW5. La conexión se realiza a través de cable de RJ45, entre el ordenador y el panel HMI avanzado.

- **SIRIUS Soft Starter ES Basic (Gratis)**
Para parametrización, control y diagnósticos.
- **SIRIUS Soft Starter ES Premium**
Para parametrización, control, diagnósticos, datos estadísticos, acceso PROFIBUS/PROFINET, comparación de parámetros y funciones, Teleservice vía MPI y enrutamiento.

Descarga de software y acceso a datos técnicos, manuales, certificados y mucho más, a través del siguiente enlace:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109747404>



Selección del arrancador suave con Simulation Tool for Soft Starters

Dimensione su arrancador suave en base a su aplicación utilizando la herramienta STS disponible en formato para escritorio y en aplicación para dispositivos Android e IOS



Simulation Tool for Soft Starters (STS) se puede descargar en Internet:
(<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/101494917>)



Descarga STS
para iOS



Descarga STS
para Play Store

Delegaciones:

ANDALUCIA

41092 SEVILLA
Avda. Isaac Newton, nº 3,
Parque Científico Tecnológico Cartuja
Edificio Bluenet - Oficina 1, Módulo D
(Planta baja)

29590 CAMPANILLAS (Málaga)
Parque Tecnológico de Andalucía
Edificio Módulos Tecnológicos
Severo Ochoa, 7

ARAGON

50011 ZARAGOZA
Carretera del Aeropuerto nº 4,
Plta. 2ª - Oficina 4

ASTURIAS

33203 GIJON
Parque Científico y Tecnológico de
Gijón – Edificio FADE
C/ Profesor Potter, 51 – 1ª Planta

BALEARES

07009 PALMA DE MALLORCA
Gremio Cirujanos y Barberos, nave 21/
M04-8 (Pol. Industrial Son Rossignol)

CANARIAS

35004 LASPALMAS
Venegas nº 41 planta 3 B

CASTILLA-LEON

47151 BOECILLO (VALLADOLID)
Parque Tecnológico Boecillo
Andrés Laguna, 9-11

CATALUÑA

08940 CORNELLA (BARCELONA)
Lluís Muntadas, 5

GALICIA

15703 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
Fernando Casas Novoa, 37
Bloque II, planta 2ª
Ed. Centro de Negocios San Lázaro

LEVANTE

46980 PATERNA (VALENCIA)
Parque Tecnológico de Paterna
Benjamín Franklin, 24

30100 MURCIA
Avda. Doctor Pedro Guillén, 5
Edificio Marla Center

MADRID

28760 TRES CANTOS (MADRID)
Ronda de Europa, 5

28906 GETAFE
Leonardo Da Vinci, 15
Pol. Empresarial La Carpetania

NAVARRA

31008 PAMPLONA
Irunlarrea 13

NORTE

48170 ZAMUDIO (VIZCAYA)
Laida, Edificio 205 planta 1ª
Parque Tecnológico de Zamudio

