

# Arrancadores suaves 3RW

## Arrancadores suaves e interruptores de estado sólido

Datos generales

### Descripción



3RW55



3RW44



3RW52



3RW40



3RW30

#### Arrancadores suaves 3RW

Página

#### Arrancadores suaves de alto rendimiento

##### Arrancadores suaves 3RW55

- Integración Opcional TIA
- Módulos de comunicación enchufables para PROFINET, PROFIBUS y Modbus TCP/RTU
- Módulo HMI Desmontable con pantalla a color, interface local y espacio para una micro tarjeta de memoria SD
- Funciones de protección extendidas
- Hasta 560 kW a 400 V (pueden ser usados en sistemas de suministros hasta 690 V)
- Parametrización automática para fácil funcionamiento y confiabilidad aún en condiciones de carga cambiantes
- Interruptores híbridos y control de motor trifásico para pérdida mínima de energía y control óptimo/simétrico de motor
- Paro de bomba para reducir esfuerzos mecánicos y para un control óptimo de paro de bomba

2/13

##### Arrancadores suaves 3RW44

- Integración Opcional TIA
- PROFIBUS y PROFINET
- Pantalla integrada
- Módulo opcional externo de pantalla/control
- Funciones de protección extendida
- Hasta 1200 kW a 400 V (pueden ser usados en sistemas de suministro hasta 690 V)

2/7

#### Arrancadores suaves de rendimiento general

##### Arrancadores suaves 3RW52

- Integración Opcional TIA
- Módulos de comunicación enchufables para PROFINET, PROFIBUS y Modbus.
- Módulos opcionales HMI
- Arranque y paro suaves
- Limitación de corriente
- Protección de sobrecarga de motor
- Hasta 560 kW a 400 V (pueden ser usados en sistemas de suministro hasta 600 V)
- Interruptores híbridos y control de motor trifásico
- Torsión suave para carga mecánica reducida y control óptimo de paro de bomba
- Parametrización vía potenciómetros

2/9

#### Arrancadores suaves de rendimiento básico

##### Arrancadores suaves 3RW40

- Arranque y paro suaves
- Limitación de corriente
- Protección de sobrecarga de motor
- Hasta 250 kW a 400 V (pueden ser usados en sistemas de suministro hasta 600 V)

2/5

##### Arrancadores suaves 3RW30

- Arranque suave con rampa de tensión
- Hasta 55 kW a 400 V (pueden ser usados en sistemas de suministro hasta 480 V)

2/4

#### Uso de Arrancadores suaves en combinación con motores IE3/IE4

#### Nota:

Para el uso de Arrancadores Suaves SIRIUS3RW en combinación con motores IE3/IE4 de energía altamente eficiente, favor de ver la información de dimensionamiento y configuración, ver Manual de Aplicación. Para más información, ver página 1/7.