

Arrancadores suaves SIRIUS 3RW4

SIRIUS Soft Starter



S

1

Producto

Descripción del producto/sistema



**Altas
prestaciones**

Estándar



SIRIUS Soft Starters

**Reducción de desgastes
eléctricos y mecánicos**

Nuevo Arrancador Suave SIRIUS 3RW4

SIRIUS
Soft starter 3RW

- Gama de producto
- Control de p
- Polarity balan
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro

**Sustitución de
estrella-
triángulo**

**Aumento del negocio
con la innovación del
producto**



SIEMENS

Gama de Productos 3RW40

SIRIUS
Soft starter 3RW

2 tamaños para el rango de potencias

75 to 250 kW

S6

S12

Hasta 90 kW

Hasta 250 kW

SIEMENS

Características técnicas 3RW40

SIRIUS
Soft starter 3RW

- Gama de producto
- Control de par
- Polarity balancing
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro

Diseño compacto

Contactos de puenteo integrados

Protección de sobrecarga del motor integrada

Protección del equipo integrada

Limitación de corriente ajustable

Innovación en el principio de control de dos fases

Señalización de averías y estado de servicio





Datos técnicos 3RW40

SIRIUS
Soft starter 3RW

Datos nominales

Tensión de trabajo	V	AC 200 ... 460 AC 400 ... 600 (-15% / +10%)
Tensión de mando¹⁾	V	AC 115 AC 230 (-15% / +10%)
Frecuencia	Hz	50 / 60 (-10% / +10%)
Intensidad a 40° C	A	132 ... 432
Potencia (a 400 V)	kW	75 ... 250
Temperatura (de trabajo)	°C (°F)	-25 ... +60
Tamaños		2

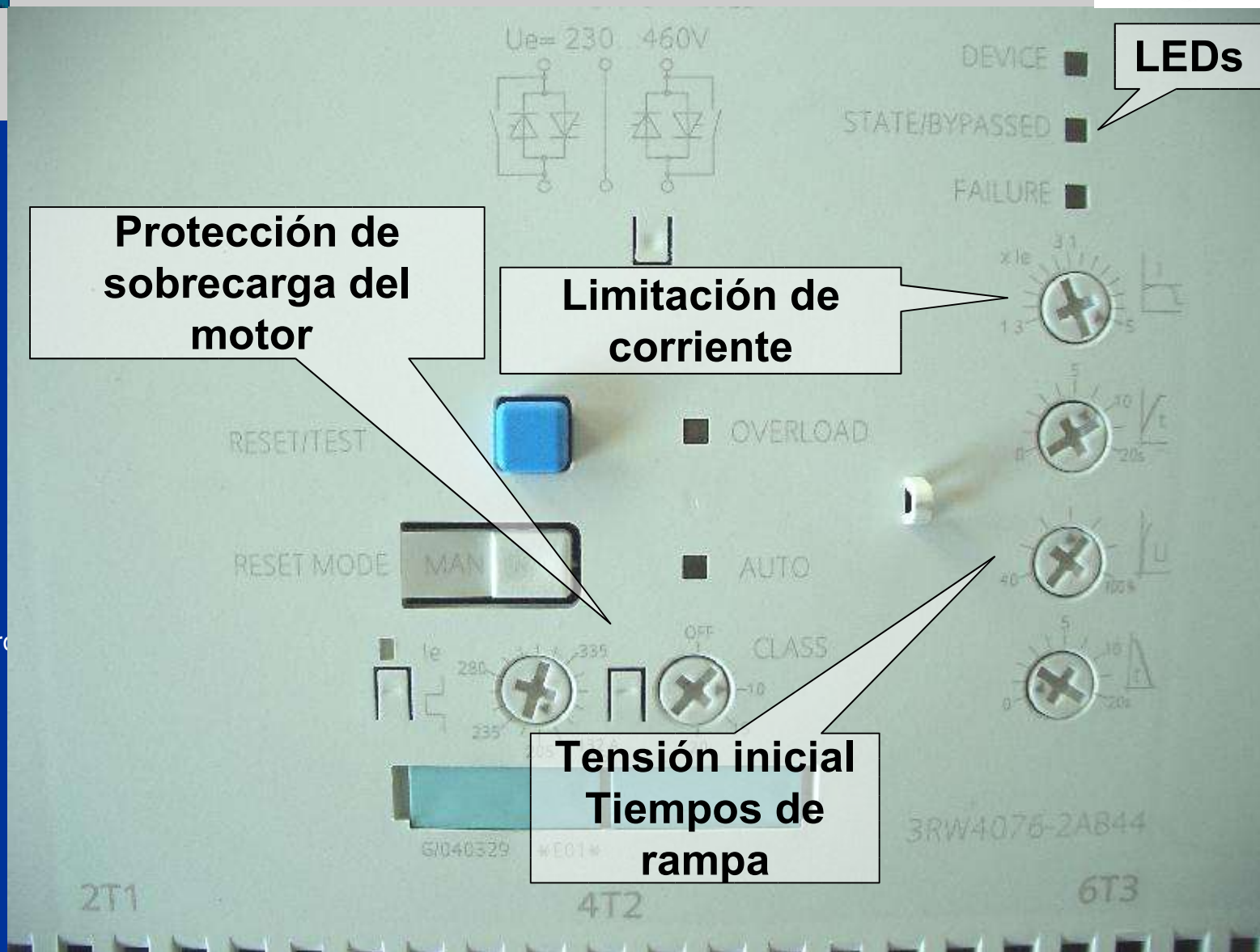
1) Señal interna de 24V DC para control directo via PLC
Arrancadores suaves SIRIUS 3RW4



3RW40 Panel de manejo y visualización

SIRIUS
Soft starter 3RW

- Gama de producto
- Control de par
- Polarity balancing
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro



SIEMENS



3RW40 Bornes de conexión

Tensión de
mando

Entrada de
marcha

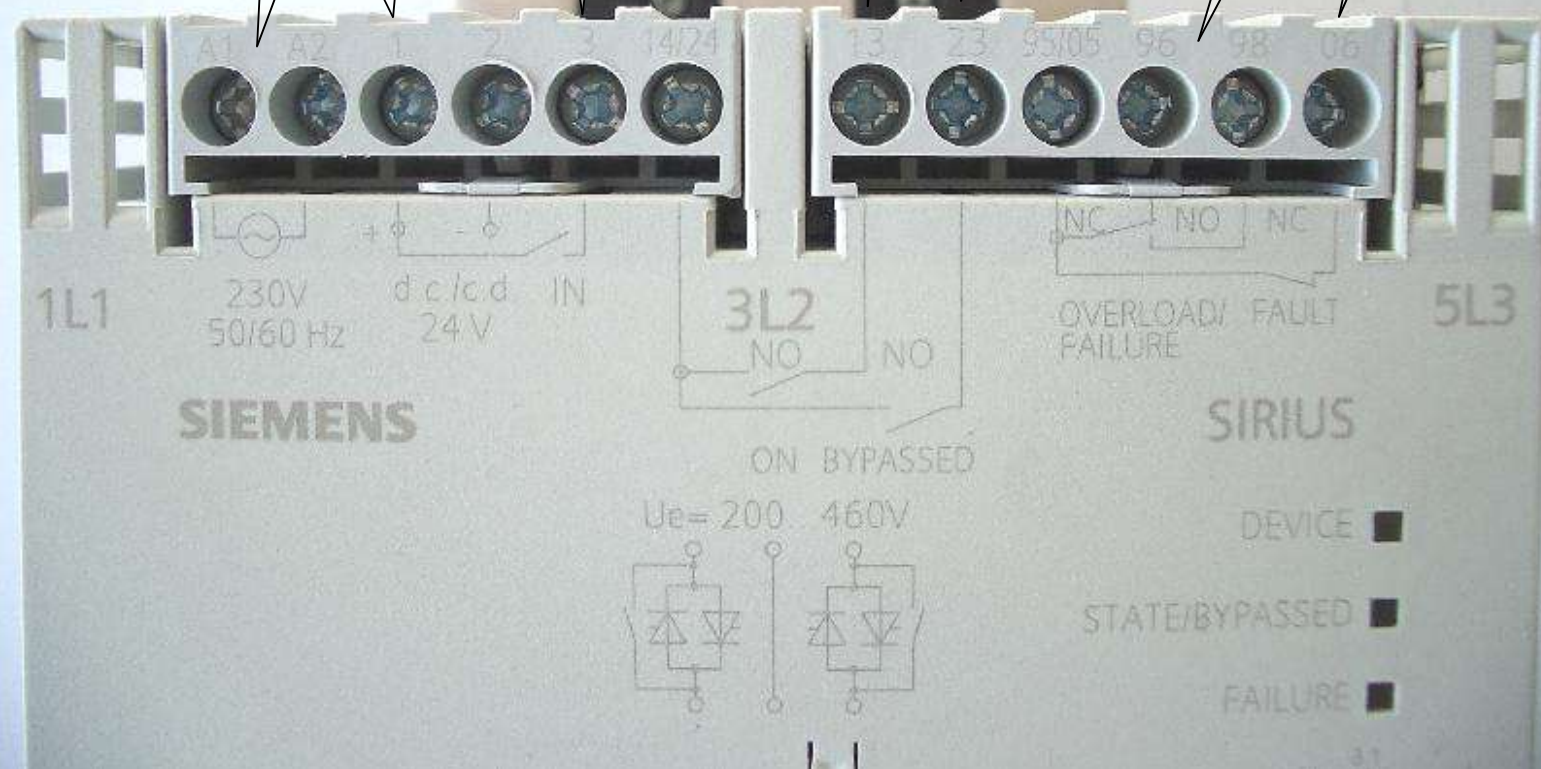
ON

Bypass

Sobrecarga

Salida 24 V DC

Avería



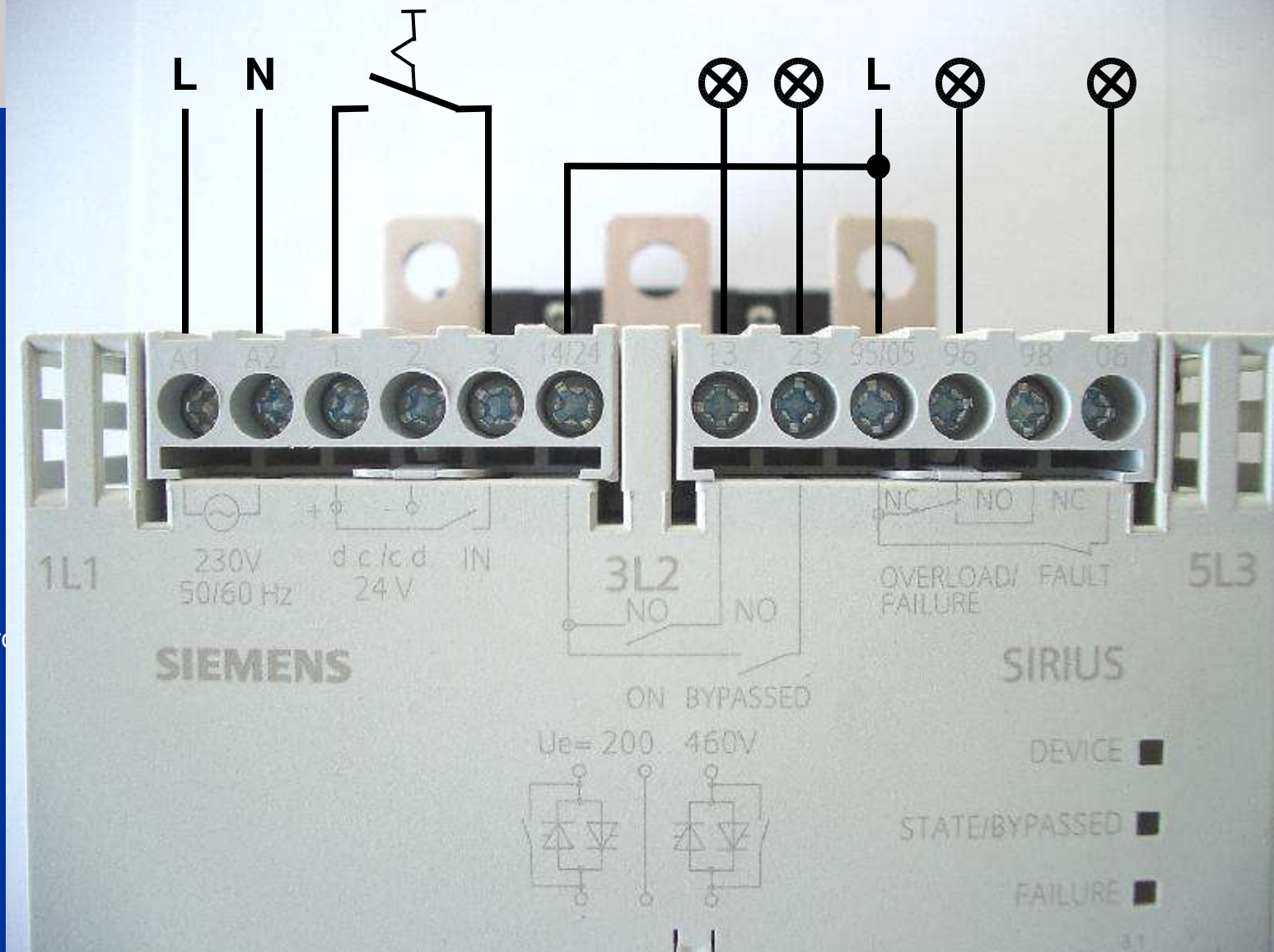
- Gama de producto
- Control de par
- Polarity balancing
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro



Mando por interruptor

SIRIUS
Soft starter 3RW

- Gama de producto
- Control de par
- Polarity balancing
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro



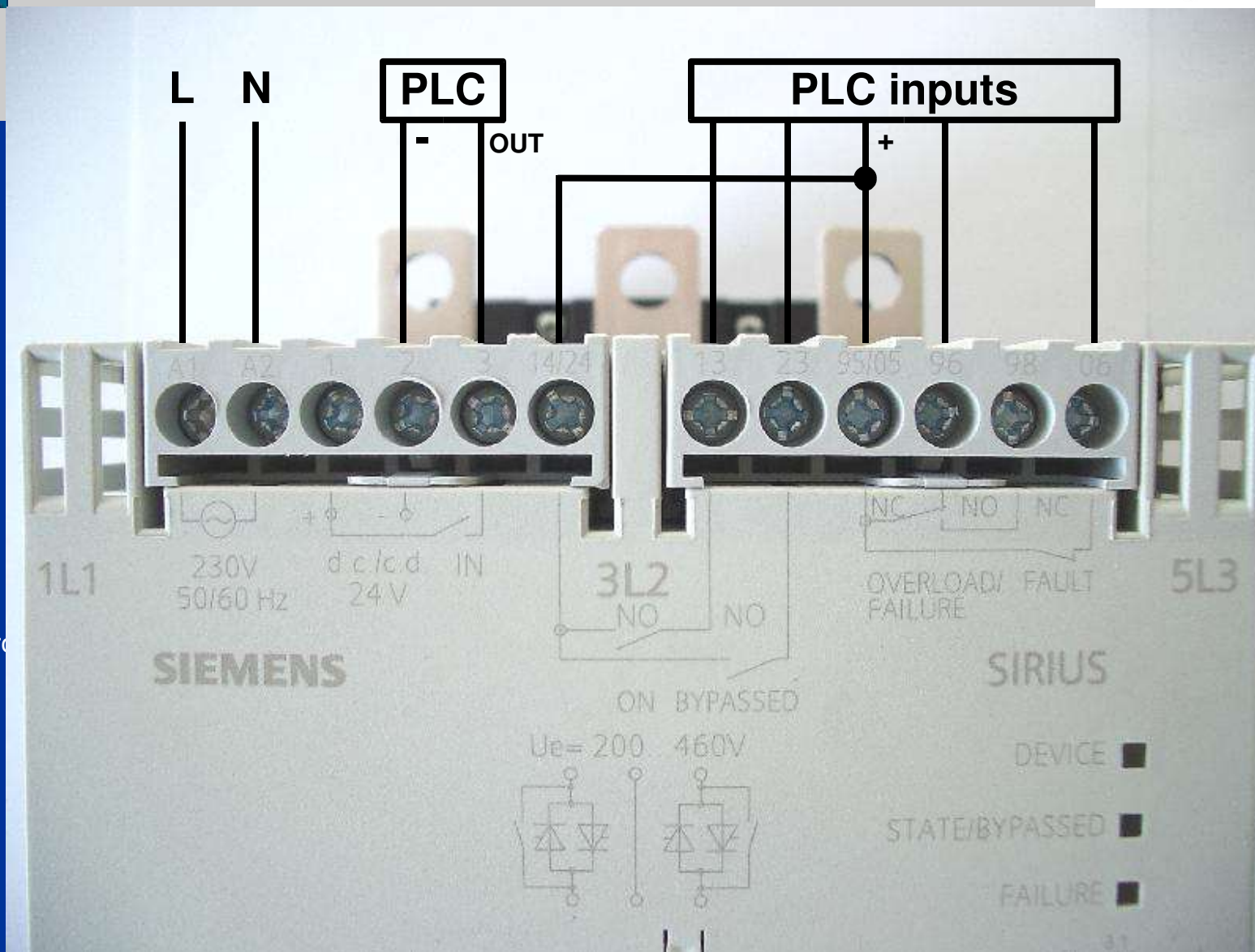
SIEMENS



Control via PLC

SIRIUS
Soft starter 3RW

- Gama de producto
- Control de par
- Polarity balancing
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro



SIEMENS

3RW40 Accesorios



**Bornes tipo marco
del sistema modular SIRIUS**

**Tapa cubre-bornes
del sistema modular SIRIUS**

**Módulo de RESET remoto
del relé de sobrecarga SIRIUS**

**RESET mecánico
del relé de sobrecarga SIRIUS**



Tapa precintable

**Software de simulación y selección
Win-SIKOSTART**



Arrancadores suaves SIRIUS 3RW4

SIRIUS
Soft starter 3RW

● Gama de producto

Control de par

Polarity balancing

Competencia

Precios

Objetivos

Estrategia

Fechas de suministro



3RW40 Repuestos

Ventiladores



SIRIUS
Soft starter 3RW

- Gama de producto
- Control de par
- Polarity balancing
- Competencia
- Precios
- Objetivos
- Estrategia
- Fechas de suministro

Feria de Hannover 2004

SIRIUS
Soft starter 3RW

Gama de producto

Control de par

Polarity balancing

Competencia

Precios

Objetivos

Estrategia

Fechas de suministro



SIEMENS

SIRIUS

Soft starter 3RW

Gama de producto

Control de par

Polarity balancing

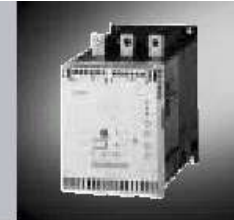
Competencia

Precios

Objetivos

Estrategia

Fechas de suministro



	Temperatura ambiente 40 °C				Temperatura ambiente 50 °C					
Tensión asignada de servicio Ue	Intensidad asignada de de empleo Ie	Potencia asignada de motores de c.a. con tensión de empleo Ue			Intensidad asignada de de empleo Ie	Potencia asignada de motores de c.a. con tensión de empleo Ue				Referencia
V	A	230 V kW	400 V kW	500 V kW	A	200 V HP	230 V HP	460 V HP	575 V HP	
200 ... 460	134	37	75	–	117	30	40	75	–	3RW40 55-□BB□4
	162	45	90	–	145	40	50	100	–	3RW40 56-□BB□4
	230	75	132	–	205	60	75	150	–	3RW40 73-□BB□4
	280	90	160	–	248	75	100	200	–	3RW40 74-□BB□4
	356	110	200	–	315	100	125	250	–	3RW40 75-□BB□4
400 ... 600	432	132	250	–	385	125	150	300	–	3RW40 76-□BB□4
	134	–	75	90	117	–	–	75	100	3RW40 55-□BB□5
	162	–	90	110	145	–	–	100	150	3RW40 56-□BB□5
	230	–	132	160	205	–	–	150	200	3RW40 73-□BB□5
	280	–	160	200	248	–	–	200	250	3RW40 74-□BB□5
	356	–	200	250	315	–	–	250	300	3RW40 75-□BB□5
	432	–	250	315	385	–	–	300	400	3RW40 76-□BB□5
										↑ Conexión por resorte 2 Conexión por tornillos 6 AC 115 V 3 AC 230 V 4