

Hoja de Datos Técnicos (Datasheet)

SIEMENS MICROMASTER 4 - Componente de Automatización y Control

Código: 6SE6400-4BC18-0DA0

Descripción General del Producto

Resistencia de frenado diseñada específicamente para variadores de frecuencia de la serie MICROMASTER 4 de Siemens. Disipa el exceso de energía regenerativa generada por el motor durante las desaceleraciones rápidas o paradas de cargas de alta inercia, protegiendo el equipo contra sobretensiones en el circuito intermedio.

Especificaciones Técnicas Principales

Fabricante / Marca	Siemens
Serie	MICROMASTER 4 (MM4)
Tipo de Producto	Resistencia de Freno (Braking Resistor)
Tensión de Operación	200 V – 240 V AC
Valor de Resistencia	10 Ω (Ohmios)
Potencia Continua	800 W (Cont.)
Potencia de Pico	16 000 W (PK)
Grado de Protección	IP20
Dimensiones (Al x An x Pr)	515 mm x 270 mm x 175 mm
Peso Aproximado	7.4 kg
Código Aduanero (HS Code)	85332900

Aplicaciones y Características

- Frenado Dinámico Eficiente:** Ideal para aplicaciones industriales con ciclos frecuentes de aceleración y desaceleración (grúas, cintas transportadoras, centrifugadoras y bobinadoras).
- Protección del Variador:** Evita el disparo por sobretensión en el bus DC del variador de frecuencia.

- **Diseño Robusto:** Estructura compacta apta para montaje en paneles eléctricos con ventilación adecuada (IP20).

Documento generado automáticamente para gestión ERP. Información basada en especificaciones oficiales de Siemens MICROMASTER

4.