



Figura similar

### Datos de pedido

6SL3223-0DE38-8BA0

Número de pedido del cliente :

Nº. de pedido Siemens :

Número de oferta :

Nota :

Nº. de ítem :

Número de envío :

Proyecto :

### Datos asignados

Entrada	
Número de fases	3 AC
Tensión de red	380 ... 480 V $\pm$ 10 %
Frecuencia de red	47 ... 63 Hz
Intensidad asignada (LO)	166,00 A
Intensidad asignada (HO)	135,00 A

### Salida

Número de fases	3 AC
Tensión asignada	400 V
Intensidad asignada (LO)	178,00 A
Intensidad asignada (HO)	145,00 A
Intensidad de salida, máx.	290,00 A
Potencia asignada IEC 400V (LO)	90,00 kW
Potencia asignada NEC 480V (LO)	125,00 hp
Potencia asignada IEC 400V (HO)	75,00 kW
Potencia asignada NEC 480V (HO)	100,00 hp
Frecuencia de pulsación	4 kHz
Frec. de salida con regul. vectorial	0 ... 200 Hz
Frec. de salida con regulación por U/f	0 ... 550 Hz

### Capacidad de sobrecarga

#### Low Overload (LO)

1,1  $\times$  intensidad asignada de salida (es decir, 110 % de sobrecarga) durante 57 s con un tiempo de ciclo de 300 s, 1,5  $\times$  intensidad asignada de salida (es decir, 150 % de sobrecarga) durante 3 s con un tiempo de ciclo de 300 s

#### High Overload (HO)

1,5  $\times$  intensidad de salida asignada (es decir, 150 % de sobrecarga) durante 57 s con un tiempo de ciclo de 300 s 2  $\times$  intensidad de salida asignada (es decir, 200 % de sobrecarga) durante 3 s con un tiempo de ciclo de 300 s

### Datos técnicos generales

Factor de potencia $\lambda$	0,90
Factor de decalaje $\cos \phi$	0,95
Rendimiento $\eta$	0,97
Nivel de presión acústica LpA (1m)	61 dB
Pérdidas	2,30 kW
Clase de filtro (integrado)	Clase B

### Condiciones ambientales

Refrigeración	Refrigeración interna por aire
Demanda de aire de refrigeración	0,117 m <sup>3</sup> /s (4,132 ft <sup>3</sup> /s)
Altura de instalación	1000 m (3280,84 ft)
Temperatura ambiente	
Funcionamiento LO	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Funcionamiento HO	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Transporte	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Almacenaje	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)

### Humedad relativa

Funcionamiento máx.	95 % HR, condensación no permitida
---------------------	------------------------------------



Figura similar

### Datos de pedido

6SL3223-0DE38-8BA0

### Datos mecánicos

Grado de protección	IP55 / UL type 12
Tamaño	FSF
Peso neto	70,00 kg (154,32 lb)
Anchura	410 mm (16,14 in)
Altura	915 mm (36,02 in)
Profundidad	416 mm (16,38 in)

### Conexiones

#### Lado de la red

Tipo	Varilla roscada M8
Sección de conector	35,00 ... 120,00 mm <sup>2</sup> (AWG 2 ... AWG -3)

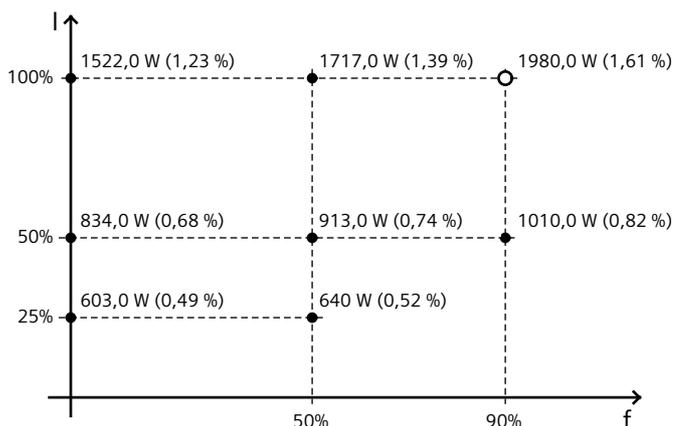
#### Lado del motor

Tipo	Varilla roscada M8
Sección de conector	35,00 ... 120,00 mm <sup>2</sup> (AWG 2 ... AWG -3)

### Pérdidas en convertidor según EN 50598-2\*

Clase de eficiencia IE2

Comparación con el convertidor de referencia (90% / 100%) -65,45 %



Los valores en porcentaje indican las pérdidas referidas a la potencia asignada del convertidor.

El diagrama muestra las pérdidas para los puntos (según norma EN50598) de la corriente formadora de par relativa (I) en función de la frecuencia estatórica relativa del motor (f). Los valores con válidos para las versión básica del convertidor sin opciones/componentes.

\*valores calculados

### Longitud de cable a motor, máx.

Apantallado	25 m (82,02 ft)
No apantallado	100 m (328,08 ft)

### Normas

Conformidad con normas CE, C-Tick (RCM)

Marcado CE Directiva de baja tensión 2006/95/CE