SIEMENS

Hoja de datos de Smart Line Modules Booksize



Figura similar

Referencia : **6SL3130-6TE25-5AA3**

Número de pedido del cliente :
N°. de pedido Siemens :
Número de oferta :
Nota :

N°. de item :
Número de envío :
Proyecto :

Datos eléctricos

Entrada	
Número de fases	3 AC
Tensión de red	342 ... 528 V
Frecuencia de red	47 ... 63 Hz
Resistencia a cortocircuito [1]	65 kA
Factor de potencia en la red	
Onda fundamental, mínima	0,96
Total	0,65 ... 0,90
Categoría de sobretensión	Clase III
Tensión del circuito intermedio [2]	
Magnitud de la tensión del circuito intermedio	1,35 × tensión de red
Alimentación de electrónica de control con DC	24 V (-15 % / 20 %)

Conexiones

Lado de la red	
Diseñado	Varilla roscada M6 (X1)
Sección de conector	2,5 ... 95 mm² (AWG 14 ... AWG -2)
Conductor PE	Tornillo M6
Longitud de cable, máx.	
Apantallado	1.000 m (3.280,84 ft)
No apantallado	1.500 m (4.921,26 ft)

Datos mecánicos

Grado de protección	IP20 / UL open type
Forma constructiva	Booksize
Peso neto	17,0 kg (37,48 lb)
Dimensiones	
Ancho	200 mm (7,87 in)
Altura	380 mm (14,96 in)
Profundidad	270 mm (10,63 in)

Normas

Conformidad con normas	CE, cULus

Datos asignados

Potencia de alimentación	
Intensidad asignada	55,0 kW (60,0 hp)
con servicio S6	71,0 kW
Máxima	91,0 kW
Potencia de realimentación	
Intensidad asignada	55,0 kW (60,0 hp)
con servicio S6	71,0 kW
Máxima	91,0 kW
Intensidad en circuito intermedio	
con 540 V DC	105,0 A
con 600 V DC	92,0 A
con servicio S6	138,0 A
Máxima	178,0 A
Intensidad de entrada	
con 380 V AC 3 fases	94,0 A
con 400 V AC 3 fases	90,0 A
con 480 V AC 3 fases	77,0 A
con 400 V servicio S6	106,0 A
con 400 V, máximo	130,0 A
Consumo con 24 V DC, máximo	1,90 A
Intensidad máxima admisible de las barras colectoras	
para alimentación de electrónica con 24 V DC	20 A
para conectar el circuito intermedio	200 A
Capacidad del circuito intermedio	
del Smart Line Module	1.880 µF
del sistema de accionamiento, máximo	20.000 µF

Datos técnicos generales

Nivel de presión sonora	60 dB
Pérdidas [4]	0,666 kW

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente durante el servicio	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Caudal de aire de refrigeración	0,044 m³/s (1,554 ft³/s)
Altura de instalación	1.000 m (3.280,84 ft)
Tipo de refrigeración	Refrigeración interna por aire
Supresión de interferencias	Estándar: Sin antiparasitaje; Con filtro de red: Categoría C2 según EN 61800-3 hasta 350 m de longitud total del cable (apantallado)

SIEMENS

Hoja de datos de Smart Line Modules Booksize

Referencia : **6SL3130-6TE25-5AA3**

[1] junto con los fusibles recomendados de clase J o interruptor automático según UL489 / CSA 22.2 No. 5-02
[2] La tensión del circuito intermedio se estabiliza al valor medio de la tensión de red rectificada.
[4] Pérdidas del Smart Line Module con potencia asignada, incluidas pérdidas de la alimentación de la electrónica de control con 24 V DC.