



Figura similar

Referencia : 6SL3224-0BE31-1UA0

Número de pedido del cliente :
Nº. de pedido :
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 ±10 %	
Frecuencia de red	47 ... 63 Hz	
Intensidad asignada con bobina de red	33,00 A	
Intensidad asignada sin bobina de red	39,00 A	
Salida		
Número de fases	3 AC	
Tensión asignada	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Potencia asignada (LO)	15,00 kW	20,00 hp
Potencia asignada (HO)	11,00 kW	15,00 hp
Intensidad asignada (LO)	32,00 A	
Intensidad asignada (HO)	26,00 A	
Intensidad de salida, máx.	52,00 A	
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 × intensidad asignada de salida (es decir, 110 % de sobrecarga) durante 57 s con un tiempo de ciclo de 300 s, 1,5 × 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 × intensidad de salida asignada (es decir, 150 % de sobrecarga) durante 57 s con un tiempo de ciclo de 300 s 2 × 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 λ	0,85	
Factor de decalaje cos φ	0,95	
Rendimiento η	0,97	
Nivel de presión acústica LpA (1m)	60 dB	
Pérdidas	0,40 kW	
Clase de filto (integrado)	-	

Condiciones ambientales	
Refrigeración	Refrigeración interna por aire
Demanda de aire de refrigeración	0,055 m³/s (1,942 ft³/s)
Altura de instalación	1.000 m (3.280,84 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
Conexiones	
Lado de la red	
Tipo	borne de tornillo
Sección de conector	2,50 ... 10,00 mm² (AWG 14 ... AWG 8)
Lado del motor	
Tipo	Bornes de tornillo
Sección de conector	2,50 ... 10,00 mm² (AWG 14 ... AWG 8)
Circ. interm. (para resist. freno)	
Tipo	Bornes de tornillo
Sección de conector	2,50 ... 10,00 mm² (AWG 14 ... AWG 8)
Conexión PE	En la carcasa con tornillo M5
Longitud de cable a motor, máx.	
Apantallado	50 m (164,04 ft)
No apantallado	100 m (328,08 ft)
Datos mecánicos	
Grado de protección	IP20 / UL open type
Tamaño	FSC
Peso neto	7,00 kg (15,43 lb)
Dimensiones	
Anchura	1.890 mm (7,44 in)
Altura	3.340 mm (13,15 in)
Profundidad	1.850 mm (7,28 in)
Normas	
Conformidad con normas	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
Marcado CE	Directiva de baja tensión 2006/95/CE

Hoja de medición y de datos SINAMICS Power Module PM240

Referencia : 6SL3224-0BE31-1UA0

¹⁾ La intensidad de salida y los datos de potencia son válidos para el rango de tensiones de 440 V a 480 V