

Referencia : 6SL3514-1KE13-5AE0
Article No. :



Figura similar
Figure similar

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
Nº. de pedido Siemens :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

Nº. de ítem :
Item no. :
Número de envío :
Consignment no. :
Proyecto :
Project :

Datos asignados	
Rated data	

Entrada	
Input	
Número de fases	3 AC
Number of phases	
Tensión de red	380 ... 480 V ±10 %
Line voltage	
Potencia asignada	
Rated power	
a una temperatura ambiente de 0 ... 55 °C	1,1 kW
at ambient temperature 0 ... 55 °C	
a una temperatura ambiente de 0 ... 45 °C	1,5 kW
at ambient temperature 0 ... 45 °C	
Intensidad asignada	
Rated current	
a una temperatura ambiente de 0 ... 55 °C	2,0 A
at ambient temperature 0 ... 55 °C	
a una temperatura ambiente de 0 ... 45 °C	2,5 A
at ambient temperature 0 ... 45 °C	
Frecuencia de red	47 ... 63 Hz
Line frequency	
Salida	
Output	
Intensidad asignada	
Rated current	
a una temperatura ambiente de 0 ... 55 °C	3,5 A
at ambient temperature 0 ... 55 °C	
a una temperatura ambiente de 0 ... 45 °C	3,9 A
at ambient temperature 0 ... 45 °C	
Frecuencia de pulsación ¹⁾	4 kHz
Pulse frequency	
Frecuencia de salida	0 ... 550 Hz
Output frequency	

Capacidad de sobrecarga	
Overload capability	
Intensidad de sobrecarga: 1,5 × intensidad asignada de salida (es decir, 150 % de sobrecarga) durante 60 s, tiempo de ciclo 300 s	
Intensidad de sobrecarga: 2 × intensidad asignada de salida (es decir, 200 % de sobrecarga) durante 3 s, tiempo de ciclo 300 s	
Overload current 1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 60 s, cycle time 300 s	
Overload current 2 x rated output current (i.e. 200 % overload) for 3 s, cycle time 300 s	

Datos técnicos generales	
General tech. specifications	

Intensidad de cortocircuito asignada	10 kA
Short-circuit current rating	
Rango frecuencia inhibida programable	1
Skipped frequency range, programmable	
Rendimiento η	0,95 ... 0,97
Efficiency η	

Condiciones ambientales	
Ambient conditions	

Temperatura ambiente	
Ambient temperature	
Durante el funcionamiento	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
During operation	

Datos mecánicos	
Mechanical data	

Grado de protección	IP65
Degree of protection	
Posición de montaje	Montaje vertical en pared (alineación vertical de las aletas de refrigeración)
Mounting position	Vertical wall mounting (vertical alignment of the cooling fins)
Peso neto	4 kg (8,80 lb)
Net weight	
Dimensiones	
Dimensions	
Anchura	155 mm (6,10 in)
Width	
Altura	246 mm (9,69 in)
Height	
Profundidad	248 mm (9,76 in)
Depth	

Conexiones	
Connections	

Longitud de cable a motor, máx.	
Max. motor cable length	
Apantallado	15 m (49 ft)
Shielded	

Normas	
Standards	

Certificado de aptitud	UL508C, cUL, CE, UKCA, Directiva de baja tensión 2014/35/UE, Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
Certificate of suitability	UL508C, cUL, CE, Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU

¹⁾Estándar; 4 ... 16 kHz (en escalones de 2 kHz)
Standard; 4 ... 16 kHz (in 2-kHz increments)