

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

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

Condiciones ambientales
Ambient conditions

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

Datos mecánicos
Mechanical data

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

Conexiones
Connections

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

Normas
Standards

Certificado de aptitud Certificate of suitability	UL508C, cUL, CE, UKCA, Directiva de baja tensión 2014/35/UE, Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE 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)