



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 -15 % +10 %
Frecuencia de red Line frequency	47 ... 63 Hz

Salida / Output

Número de fases Number of phases	3 AC
Tensión asignada Rated voltage	400 V
Potencia asignada (HO) Rated power (HO)	0,37 kW / 0,50 hp
Potencia asignada (LO) Rated power (LO)	0,37 kW / 0,50 hp
Intensidad asignada (HO) Rated current (HO)	1,30 A
Intensidad asignada (LO) Rated current (LO)	1,30 A
Intensidad asignada (HO) con 480V Rated current (HO) at 480V	1,30 A
Intensidad asignada (LO) con 480V Rated current (LO) at 480V	1,30 A
Frecuencia de pulsación Pulse frequency	4,00 kHz
Frecuencia de salida Output frequency	0 ... 550 Hz

Datos técnicos generales / General tech. specifications

Factor de potencia λ Power factor λ	0,72
Factor de decalaje $\cos \phi$ Offset factor $\cos \phi$	0,95
Rendimiento η Efficiency η	0,98
Clase de filtro (integrado) Filter class (integrated)	Clase A Class A

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Refrigeración Cooling	Por convección convection cooling
Altura de instalación Installation altitude	1000 m (3281 ft)

Temperatura ambiente / Ambient temperature

Funcionamiento Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa / Relative humidity

Funcionamiento máx. Max. operation	95 % 95 %
--	--------------

Comunicación / Communication

Comunicación Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
--------------------------------------	------------------------------------

Normas / Standards

Conformidad con normas Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Marcado CE CE marking	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 y EN 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3

Capacidad de sobrecarga / Overload capability

Low Overload (LO)

110 % de intensidad de salida asignada durante 60 s, tiempo de ciclo 300 s
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

High Overload (HO)

150 % de intensidad de salida asignada durante 60 s, tiempo de ciclo 300 s
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s



Figura similar / Figure similar

Datos mecánicos / Mechanical data

Posición de montaje <i>Mounting position</i>	Montaje mural / montaje lado a lado <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
Grado de protección <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type <i>IP20 / UL open type</i>
Tamaño <i>Size</i>	FSA
Peso neto <i>Net weight</i>	1,00 kg (2,20 lb)
Anchura <i>Width</i>	90,0 mm (3,54 in)
Altura <i>Height</i>	150,0 mm (5,91 in)
Profundidad <i>Depth</i>	145,5 mm (5,73 in)

Conexiones / Connections

Longitud de cable a motor, máx. / Max. motor cable length

Apantallado <i>Shielded</i>	10 m (33 ft)
No apantallado <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)

Entradas / salidas / Inputs / outputs

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

Número <i>Number</i>	4
--------------------------------	---

Salidas digitales / Digital outputs

Número como conmutados de relé <i>Number as relay changeover contact</i>	1
Número como transistor <i>Number as transistor</i>	1

Entradas analógicas / Analog inputs

Número <i>Number</i>	2 (Puede usarse como entrada digital adicional) <i>2 (Can be used as additional digital input)</i>
--------------------------------	---

Salidas analógicas / Analog outputs

Número <i>Number</i>	1
--------------------------------	---