



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)	4,00 kW / 5,00 hp
Potencia asignada (LO) Rated power (LO)	4,00 kW / 5,00 hp
Intensidad asignada (HO) Rated current (HO)	8,80 A
Intensidad asignada (LO) Rated current (LO)	8,80 A
Intensidad asignada (HO) con 480V Rated current (HO) at 480V	8,20 A
Intensidad asignada (LO) con 480V Rated current (LO) at 480V	8,20 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 $\lambda$ Power factor $\lambda$	0,72
Factor de decalaje $\cos \phi$ Offset factor $\cos \phi$	0,95
Rendimiento $\eta$ Efficiency $\eta$	0,98

### Condiciones ambientales / Ambient conditions

Refrigeración Cooling	Ventilador externo External fan
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

<b>Posición de montaje</b> <i>Mounting position</i>	Montaje pasante en fondo de armario / montaje mural / montaje lado a lado <i>Through-hole mounting / wall mounting / side-by-side mounting</i>
<b>Grado de protección</b> <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type <i>IP20 / UL open type</i>
<b>Tamaño</b> <i>Size</i>	FSB
<b>Peso neto</b> <i>Net weight</i>	1,60 kg ( 3,53 lb )
<b>Anchura</b> <i>Width</i>	140,0 mm ( 5,51 in )
<b>Altura</b> <i>Height</i>	160,0 mm ( 6,30 in )
<b>Profundidad</b> <i>Depth</i>	164,5 mm ( 6,48 in )

### Conexiones / Connections

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

<b>Apantallado</b> <i>Shielded</i>	25 m (82 ft)
<b>No apantallado</b> <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)

### Entradas / salidas / Inputs / outputs

#### Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

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

#### Salidas digitales / Digital outputs

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

#### Entradas analógicas / Analog inputs

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

#### Salidas analógicas / Analog outputs

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