

Hoja de medición y de datos MICROMASTER 420

Data sheet for MICROMASTER 420



Datos de pedido

Ordering data

6SE6420-2UC22-2BA1

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 <i>Number of phases</i>	1 / 3 AC
Tensión de red <i>Line voltage</i>	200 ... 240 V ±10 %
Frecuencia de red <i>Line frequency</i>	47 ... 63 Hz

Intensidad asignada (HO) <i>Rated current (HO)</i>	20,20 A / 11,70 A
--	-------------------

Salida / Output

Número de fases <i>Number of phases</i>	3 AC
Tensión asignada <i>Rated voltage</i>	240 V
Potencia asignada (HO) <i>Rated power (HO)</i>	2,20 kW / 3,00 hp
Intensidad asignada (HO) <i>Rated current (HO)</i>	10,40 A
Frecuencia de pulsación <i>Pulse frequency</i>	16000 Hz
Frec. de salida con regulación por U/f <i>Output frequency for V/f control</i>	0 ... 650 Hz

Está en preparación la limitación a 550 Hz para cumplir normativas legales

Due to legal restrictions a limitation to 550 Hz is under preparation

Datos técnicos generales / General tech. specifications

Factor de potencia λ <i>Power factor λ</i>	0,95
--	------

Rendimiento η <i>Efficiency η</i>	0,96
---	------

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Refrigeración <i>Cooling</i>	Ventilador <i>Fan</i>
--	--------------------------

Temperatura ambiente / Ambient temperature

Funcionamiento (HO) <i>Operation (HO)</i>	-10 ... 50 °C
---	---------------

Transporte <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C
---------------------------------------	---------------

Almacenaje <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C
-------------------------------------	---------------

Capacidad de sobrecarga / Overload capability

High Overload (HO)

150 % de intensidad de salida durante 60 s, seguida por 100 % de intensidad de salida durante 240 s durante un tiempo de ciclo de 300 s
150 % output current for 60 s, followed by 100 % output current for 240 s in a 300 s cycle time



Datos de pedido

Ordering data

6SE6420-2UC22-2BA1

Datos mecánicos / Mechanical data

Grado de protección <i>Degree of protection</i>	IP20
Tamaño <i>Size</i>	B
Peso neto <i>Net weight</i>	3,30 kg
Anchura <i>Width</i>	149,0 mm
Altura <i>Height</i>	202,0 mm
Profundidad <i>Depth</i>	172,0 mm

Conexiones / Connections

Lado del motor / Motor end

Sección de conector <i>Conductor cross-section</i>	6,00 mm ²
--	----------------------

Entradas/ salidas / Inputs/ outputs

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

Número <i>Number</i>	3
--------------------------------	---

Salida a relé / Relay output

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

Entradas analógicas / Analog inputs

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

Salidas analógicas / Analog outputs

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