

SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS G110

Data sheet for SINAMICS G110

Datos de pedido

MLFB-Ordering data

6SL3211-0AB22-2UA1



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	Condiciones ambientales / Ambient conditions																				
Entrada / Input <table><tr><td>Número de fases Number of phases</td><td>1 AC</td></tr><tr><td>Tensión de red Line voltage</td><td>200 ... 240 V ±10 %</td></tr><tr><td>Frecuencia de red Line frequency</td><td>47 ... 63 Hz</td></tr><tr><td>Intensidad asignada Rated current</td><td>27,20 A</td></tr></table>	Número de fases Number of phases	1 AC	Tensión de red Line voltage	200 ... 240 V ±10 %	Frecuencia de red Line frequency	47 ... 63 Hz	Intensidad asignada Rated current	27,20 A	<table><tr><td>Altura de instalación Installation altitude</td><td>1000 m</td></tr><tr><td>Temperatura ambiente / Ambient temperature</td><td></td></tr><tr><td>Funcionamiento Operation</td><td>-10 ... 40 °C</td></tr><tr><td>Almacenaje Storage</td><td>-40 ... 70 °C</td></tr><tr><td>Humedad relativa / Relative humidity</td><td></td></tr><tr><td>Funcionamiento máx. Max. operation</td><td>95 % condensación no permitida 95 % condensation not permitted</td></tr></table>	Altura de instalación Installation altitude	1000 m	Temperatura ambiente / Ambient temperature		Funcionamiento Operation	-10 ... 40 °C	Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C	Humedad relativa / Relative humidity		Funcionamiento máx. Max. operation	95 % condensación no permitida 95 % condensation not permitted
Número de fases Number of phases	1 AC																				
Tensión de red Line voltage	200 ... 240 V ±10 %																				
Frecuencia de red Line frequency	47 ... 63 Hz																				
Intensidad asignada Rated current	27,20 A																				
Altura de instalación Installation altitude	1000 m																				
Temperatura ambiente / Ambient temperature																					
Funcionamiento Operation	-10 ... 40 °C																				
Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C																				
Humedad relativa / Relative humidity																					
Funcionamiento máx. Max. operation	95 % condensación no permitida 95 % condensation not permitted																				
Salida / Output <table><tr><td>Número de fases Number of phases</td><td>3 AC</td></tr><tr><td>Potencia asignada Rated power</td><td>2,20 kW</td></tr><tr><td>Intensidad asignada (IN) Rated current (IN)</td><td>11,00 A</td></tr><tr><td>Frecuencia de pulsación Pulse frequency</td><td>8 kHz</td></tr><tr><td>Frec. de salida con regulación por U/f Output frequency for V/f control</td><td>0 ... 650 Hz</td></tr><tr><td colspan="2">En cumplimiento de la normativa legal, existe una limitación a 550 Hz en producción. As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production</td></tr></table>	Número de fases Number of phases	3 AC	Potencia asignada Rated power	2,20 kW	Intensidad asignada (IN) Rated current (IN)	11,00 A	Frecuencia de pulsación Pulse frequency	8 kHz	Frec. de salida con regulación por U/f Output frequency for V/f control	0 ... 650 Hz	En cumplimiento de la normativa legal, existe una limitación a 550 Hz en producción. As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production		Método de regulación / Closed-loop control techniques <table><tr><td>U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable</td><td>Sí Yes</td></tr></table> Normas / Standards <table><tr><td>Conformidad con normas Compliance with standards</td><td>UL, cUL, CE, C-Tick (RCM) UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)</td></tr><tr><td>Marcado CE CE marking</td><td>Directiva de baja tensión 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC</td></tr></table>	U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable	Sí Yes	Conformidad con normas Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM) UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)	Marcado CE CE marking	Directiva de baja tensión 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC		
Número de fases Number of phases	3 AC																				
Potencia asignada Rated power	2,20 kW																				
Intensidad asignada (IN) Rated current (IN)	11,00 A																				
Frecuencia de pulsación Pulse frequency	8 kHz																				
Frec. de salida con regulación por U/f Output frequency for V/f control	0 ... 650 Hz																				
En cumplimiento de la normativa legal, existe una limitación a 550 Hz en producción. As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production																					
U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable	Sí Yes																				
Conformidad con normas Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM) UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)																				
Marcado CE CE marking	Directiva de baja tensión 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC																				
Datos técnicos generales / General tech. specifications	Entradas / salidas / Inputs / outputs																				
<table><tr><td>Factor de decalaje cos φ Offset factor cos φ</td><td>0,95</td></tr></table>	Factor de decalaje cos φ Offset factor cos φ	0,95	Entradas digitales / Digital inputs <table><tr><td>Número Number</td><td>3</td></tr></table> Entradas analógicas / Analog inputs <table><tr><td>Número Number</td><td>1 (Variante analógica, para consigna (0...10 V, escalable o usable como 4ª entrada digital)) 1 (Analog variant, for setpoint (0...10 V, can be scaled or used as 4th digital input))</td></tr></table> Salidas digitales / Digital outputs <table><tr><td>Número Number</td><td>1 (Salida aislada por optoacoplador, tipo NPN) 1 (Isolated optocoupler output, NPN type)</td></tr></table>	Número Number	3	Número Number	1 (Variante analógica, para consigna (0...10 V, escalable o usable como 4ª entrada digital)) 1 (Analog variant, for setpoint (0...10 V, can be scaled or used as 4th digital input))	Número Number	1 (Salida aislada por optoacoplador, tipo NPN) 1 (Isolated optocoupler output, NPN type)												
Factor de decalaje cos φ Offset factor cos φ	0,95																				
Número Number	3																				
Número Number	1 (Variante analógica, para consigna (0...10 V, escalable o usable como 4ª entrada digital)) 1 (Analog variant, for setpoint (0...10 V, can be scaled or used as 4th digital input))																				
Número Number	1 (Salida aislada por optoacoplador, tipo NPN) 1 (Isolated optocoupler output, NPN type)																				
Comunicación / Communication																					
<table><tr><td>Comunicación Communication</td><td>RS485 RS485</td></tr></table>	Comunicación Communication	RS485 RS485																			
Comunicación Communication	RS485 RS485																				
Datos mecánicos / Mechanical data																					
<table><tr><td>Grado de protección Degree of protection</td><td>IP20 / UL open type IP20 / UL open type</td></tr><tr><td>Tamaño Frame size</td><td>FSC</td></tr><tr><td>Peso neto Net weight</td><td>1,90 kg</td></tr><tr><td>Anchura Width</td><td>184,0 mm</td></tr><tr><td>Altura Height</td><td>181,0 mm</td></tr><tr><td>Profundidad Depth</td><td>152,0 mm</td></tr></table>	Grado de protección Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type	Tamaño Frame size	FSC	Peso neto Net weight	1,90 kg	Anchura Width	184,0 mm	Altura Height	181,0 mm	Profundidad Depth	152,0 mm									
Grado de protección Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type																				
Tamaño Frame size	FSC																				
Peso neto Net weight	1,90 kg																				
Anchura Width	184,0 mm																				
Altura Height	181,0 mm																				
Profundidad Depth	152,0 mm																				