

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS V70

Data sheet for SINAMICS V70

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3210-5DE21-1UA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:

№ позиции / Item no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

Ком. № / Consignment no.:

№ предложения / Offer no.:

Проект / Project:

Примечание / Remarks:

Номинальные параметры / Rated data	Условия окружающей среды / Ambient conditions												
Вход / Input <table><tr><td>Число фаз <i>Number of phases</i></td><td>3 Переменный ток</td></tr><tr><td>Сетевое напряжение <i>Line voltage</i></td><td>380 ... 480 В -15 % +10 %</td></tr><tr><td>Частота сети <i>Line frequency</i></td><td>45 ... 66 Гц</td></tr></table>	Число фаз <i>Number of phases</i>	3 Переменный ток	Сетевое напряжение <i>Line voltage</i>	380 ... 480 В -15 % +10 %	Частота сети <i>Line frequency</i>	45 ... 66 Гц	<table><tr><td>Охлаждение <i>Cooling</i></td><td>принудительное охлаждение через вентиляторы <i>Forced-air cooling via fan</i></td></tr><tr><td>Высота места установки <i>Installation altitude</i></td><td>1000 м</td></tr><tr><td>Расход охлаждающего воздуха <i>Cooling air requirement</i></td><td>0,005 м³/с (0,177 фут³/с)</td></tr></table>	Охлаждение <i>Cooling</i>	принудительное охлаждение через вентиляторы <i>Forced-air cooling via fan</i>	Высота места установки <i>Installation altitude</i>	1000 м	Расход охлаждающего воздуха <i>Cooling air requirement</i>	0,005 м³/с (0,177 фут³/с)
Число фаз <i>Number of phases</i>	3 Переменный ток												
Сетевое напряжение <i>Line voltage</i>	380 ... 480 В -15 % +10 %												
Частота сети <i>Line frequency</i>	45 ... 66 Гц												
Охлаждение <i>Cooling</i>	принудительное охлаждение через вентиляторы <i>Forced-air cooling via fan</i>												
Высота места установки <i>Installation altitude</i>	1000 м												
Расход охлаждающего воздуха <i>Cooling air requirement</i>	0,005 м³/с (0,177 фут³/с)												
Выход / Output <table><tr><td>Расчетная мощность <i>Rated power</i></td><td>3,70 кВт</td></tr><tr><td>Номинальный ток (IN) <i>Rated current (IN)</i></td><td>10,50 А</td></tr><tr><td>Выходной ток, макс. <i>Max. output current</i></td><td>21,00 А</td></tr></table>	Расчетная мощность <i>Rated power</i>	3,70 кВт	Номинальный ток (IN) <i>Rated current (IN)</i>	10,50 А	Выходной ток, макс. <i>Max. output current</i>	21,00 А	Температура окружающей среды / Ambient temperature <table><tr><td>Рабочий режим <i>Operation</i></td><td>0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)</td></tr><tr><td>Подшипники <i>Storage</i></td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)</td></tr><tr><td>Транспортировка <i>Transport</i></td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)</td></tr></table>	Рабочий режим <i>Operation</i>	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)	Подшипники <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	Транспортировка <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Расчетная мощность <i>Rated power</i>	3,70 кВт												
Номинальный ток (IN) <i>Rated current (IN)</i>	10,50 А												
Выходной ток, макс. <i>Max. output current</i>	21,00 А												
Рабочий режим <i>Operation</i>	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)												
Подшипники <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)												
Транспортировка <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)												
Электронное управление подачей напряжения / <table><tr><td>Напряжение питания <i>Power supply</i></td><td>24 В ±10 %</td></tr></table>	Напряжение питания <i>Power supply</i>	24 В ±10 %	Относительная влажность воздуха / Relative humidity <table><tr><td>Рабочий режим, макс. <i>Max. operation</i></td><td>90 %</td></tr></table>	Рабочий режим, макс. <i>Max. operation</i>	90 %								
Напряжение питания <i>Power supply</i>	24 В ±10 %												
Рабочий режим, макс. <i>Max. operation</i>	90 %												
Стандарты/нормы / Standards													
<table><tr><td>Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i></td><td>CE CE</td></tr></table>		Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i>	CE CE										
Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i>	CE CE												

Соединения / Connections

Со стороны двигателя / Motor end	
Сечение соединения <i>Conductor cross-section</i>	2,5 мм²

Механические данные / Mechanical data

Степень защиты <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL открытый тип <i>IP20 / UL open type</i>
Типоразмер <i>Frame size</i>	FSB
Масса нетто <i>Net weight</i>	2,35 кг (5,18 фунта)
Ширина <i>Width</i>	100,0 мм (3,94 дюйма)
Высота <i>Height</i>	180,0 мм (7,09 дюйма)
Глубина <i>Depth</i>	220,0 мм (8,66 дюйма)