

Технический паспорт для SINAMICS S120
Data sheet for SINAMICS S120

Номер артикула : 6SL3300-7TE41-4AA1
Article No. :

Иллюстрация аналогичная
Figure similar

№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа Siemens :
Order no. :
№ предложения :
Offer no. :
Примечание :
Remarks :

№ позиции :
Item no. :
Ком. № :
Consignment no. :
Проект :
Project :

Параметры электроподключения
Electrical data

Вход Input	
Число фаз Number of phases	3 Переменный ток
Сетевое напряжение Line voltage	380 - 480 В
Шунтирующий контактор прилагается Bypass contactor included	Нет No

Номинальные параметры
Rated data

Потребляемый ток (24 В=) Power requirement (DC 24 V)	0,17 А
Управляющий ток (при включении 230 В~) Control current (when switching on 230 V AC)	10,5 А
Ток включения (во время эксплуатации 230 В~) Switching current (when operating 230 V AC)	4,6 А
Стойкость при коротких замыканиях ¹⁾ Short-circuit strength	21 000 А
Емкость промежуточного контура DC link capacitance	230 400 мкФ

Механические данные
Mechanical data

Степень защиты Degree of protection	IP00 IP00
Тип конструкции Type of construction	Шасси Chassis
Типоразмер Frame size	JI
Масса нетто Net weight	480 кг (1 058,22 фунта)

Размеры
Dimensions

Ширина Width	505 мм (19,9 дюйма)
Высота Height	1 750 мм (68,90 дюйма)
Глубина Depth	544 мм (21,42 дюйма)

¹⁾ Ток, необходимый для надежного срабатывания предусмотренных защитных устройств.
Current required for reliably triggering protective devices.

²⁾ Указанная мощность потерь представляет собой максимальное значение при 100 % нагрузке. В обычном режиме работы устанавливается более низкое значение.
The specified power loss represents the maximum value at 100% utilization. The value is lower under normal operating conditions.

Общие технические характеристики
General technical specifications

Мощность потерь (50 Гц, 400 В) ²⁾ Power loss (50 Hz 400 V)	8,5 кВт
Мощность потерь (60 Гц, 460 В) ²⁾ Power loss (60 Hz 460 V)	8,5 кВт

Условия окружающей среды
Ambient conditions

Тип охлаждения Type of cooling	С воздушным охлаждением air cooled
Расход охлаждающего воздуха Cooling air throughput	0,40 м³/с (14,13 фут³/с)

Соединения
Connections

Со стороны сети
Line side

Исполнение Design	отверстие для M12 hole for M12
Количество соединений Number of connections	6
Сечение соединения Conductor cross-section	240 мм² (500 MCM)

Защитный провод РЕ
PE conductor

Исполнение Design	гайка M12 M12 nut
Количество соединений Number of connections	4
Сечение соединения Conductor cross-section	240 мм² (500 MCM)