

## Технический паспорт для SINAMICS S120

Data sheet for SINAMICS S120

Номер артикула : 6SL3300-7TG37-4AA1

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 500 - 690 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) 4,9 А

Стойкость при коротких  
замыканиях<sup>1)</sup>  
Short-circuit strength 10 500 А

Емкость промежуточного контура  
DC link capacitance 153 600 мкФ

### Механические данные Mechanical data

Степень защиты  
Degree of protection IP00  
IP00

Тип конструкции  
Type of construction Шасси  
Chassis

Типоразмер  
Frame size J1

Масса нетто  
Net weight 430 кг (947,99 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)

### Общие технические характеристики General technical specifications

Мощность потерь (50 Гц, 690 В)<sup>2)</sup>  
Power loss (50 Hz 690 V) 9 кВт

Мощность потерь (60 Гц, 575 В)<sup>2)</sup>  
Power loss (60 Hz 575 V) 9 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 PE PE conductor

Исполнение  
Design гайка M12  
M12 nut

Количество соединений  
Number of connections 4

Сечение соединения  
Conductor cross-section 240 мм² (500 MCM)

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

<sup>2)</sup> 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.