

Технический паспорт для SINAMICS S120
Data sheet for SINAMICS S120

Номер артикула : 6SL3300-7TG41-3AA1
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 ¹⁾ Short-circuit strength	20 000 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	Л
Масса нетто Net weight	530 кг (1 168,45 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, 690 В) ²⁾ Power loss (50 Hz 690 V)	9,6 кВт
Мощность потерь (60 Гц, 575 В) ²⁾ Power loss (60 Hz 575 V)	9,6 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)