

SINAMICS S150

Данные для заказа 6SL3710-7LG28-5AA3  
MLFB-Ordering data:

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

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

| Номинальные параметры / Rated data: | Условия окружающей среды / Environmental |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
|-------------------------------------|------------------------------------------|

Вход / Input:

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Промышленная частота<br>Supply frequency       | 47...63 Hz     |
| Напряжение питания<br>Supply voltage           | 500 V ±10%     |
| Номинальный входной ток<br>Rated input current | 86 A           |
| Максимальный ток<br>Max. current               | 125 A          |
| Количество импульсов<br>Pulse number           | 6              |
| С рекуперацией<br>Energy recovery capability   | Да (4Q)<br>Yes |

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Высота над у.м.<br>Installation altitude                       | 1000 m        |
| Охлаждающая среда<br>Coolant                                   | воздух<br>Air |
| Необходимое количество воздуха<br>Coolant requirement, air     | 0.58 m³/s     |
| Мин. температура окружающей среды<br>Min. ambient temperature  | 0 °C          |
| Макс. температура окружающей среды<br>Max. ambient temperature | 40 °C         |

Выход / Output:

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Напряжение на выходе (V)<br>Output voltage                                   | 500 V    |
| Номинальная мощность (LO) в кВт<br>Rated power (LO) in kW                    | 55 kW    |
| Номинальная мощность (НО) в кВт<br>Rated power (HO) in kW                    | 45 kW    |
| Номинальный выходной ток<br>Rated output current                             | 85 A     |
| Номинальный выходной ток (LO)<br>Rated output current (LO)                   | 80 A     |
| Номинальный выходной ток (НО)<br>Rated output current (HO)                   | 76 A     |
| Максимальный ток на выходе<br>Output current Max                             | 120 A    |
| Частота импульсов (заводская настройка)<br>Pulse frequency (factory setting) | 1.25 kHz |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Специальное исполнение / Special design: |
|------------------------------------------|

Основные данные / Basic data:

|                                                                                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| КПД η<br>Efficiency η                                                                          | 96.00 %     |
| Мощность потерь ΔP<br>Power losses ΔP                                                          | 5.12 kW     |
| Мощности потерь вкл. опции<br>Power loss including options                                     | 5.12 kW     |
| Уровень звукового давления L <sub>рА</sub> (1 м)<br>Sound pressure level L <sub>рА</sub> (1 m) | 71 dB       |
| Макс. площадь сечения проводника<br>Conductor cross section, max. (IEC)                        | 4 x 240 мм² |
| Степень защиты<br>Degree of protection                                                         | IP20        |
| Ширина<br>Width                                                                                | 1400 mm     |
| Высота<br>Height                                                                               | 2000 mm     |
| Глубина<br>Depth                                                                               | 600 mm      |
| Масса ок.<br>Weight approx.                                                                    | 708 kg      |
| Типоразмер<br>Frame size                                                                       | F           |
| Цвет<br>Color, paint shade                                                                     | RAL7035     |