

SINAMICS S150

Данные для заказа
MLFB-Ordering data:

6SL3710-7LG31-0AA3

№ 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 Supply frequency	47...63 Hz
Напряжение питания Supply voltage	500 V ±10%
Номинальный входной ток Rated input current	99 A
Максимальный ток Max. current	144 A
Количество импульсов Pulse number	6
С рекуперацией Energy recovery capability	Да (4Q) Yes

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

Выход / Output:

Напряжение на выходе (V) Output voltage	500 V
Номинальная мощность (LO) в кВт Rated power (LO) in kW	55 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт Rated power (HO) in kW	55 kW
Номинальный выходной ток Rated output current	100 A
Номинальный выходной ток (LO) Rated output current (LO)	95 A
Номинальный выходной ток (НО) Rated output current (HO)	89 A
Максимальный ток на выходе Output current Max	142 A
Частота импульсов (заводская настройка) Pulse frequency (factory setting)	1.25 kHz

Специальное исполнение / Special design:
--

Основные данные / Basic data:

КПД η Efficiency η	96.00 %
Мощность потерь ΔP Power losses ΔP	5.38 kW
Мощности потерь вкл. опции Power loss including options	5.38 kW
Уровень звукового давления L _{рА} (1 м) Sound pressure level L _{рА} (1 m)	71 dB
Макс. площадь сечения проводника Conductor cross section, max. (IEC)	4 x 240 мм²
Степень защиты Degree of protection	IP20
Ширина Width	1400 mm
Высота Height	2000 mm
Глубина Depth	600 mm
Масса ок. Weight approx.	708 kg
Типоразмер Frame size	F
Цвет Color, paint shade	RAL7035