

Номер артикула : 6SL3710-1GH37-4AA3



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :
№ заказа :
№ предложения :
Примечание :

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

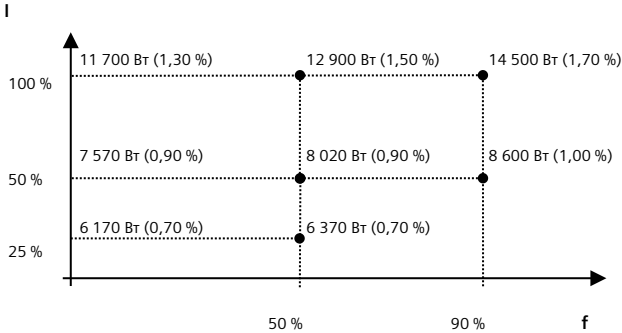
Номинальные параметры		
Вход		
Промышленная частота	47...63 Гц	
Напряжение питания	690 В ±10 %	
Номинальный входной ток	764 А	
Максимальный ток	1 164 А	
Количество импульсов	6	
С рекуперацией	Нет	(2Q)

Выход		
Напряжение на выходе (V)	690 В	
Номинальная мощность (LO) в кВт	710 кВт	
Номинальная мощность (НО) в кВт	560 кВт	
Номинальный выходной ток	735 А	
Номинальный выходной ток (LO)	710 А	
Номинальный выходной ток (НО)	657 А	
Максимальный ток на выходе	1 065 А	
Частота импульсов (заводская настройка)	1,25 кГц	

Основные данные		
Мощность потерь ΔP	14,5 кВт	
Мощности потерь вкл. опции	14,5 кВт	
Уровень звукового давления L _{рА} (1 м)	72 дБ	
Макс. площадь сечения проводника	8 x 240 mm ²	
Степень защиты	IP20	
Размеры (В x Ш x Г)	2 000 мм x 1 600 мм x 600 мм	
Масса ок.	1 320 кг	
Типоразмер	J	
Исполнение	А	
Цвет	RAL7035	

Условия окружающей среды	
Высота над у.м.	1 000 м
Охлаждающая среда	воздух
Необходимое количество воздуха	1,48 м³/с
Температура окружающей среды	0 °C - +40 °C

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2*	
Класс эффективности	IE2
Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%)	40,6 %



Значения в процентах указывают потери относительно номинальной кажущейся мощности преобразователя.

На диаграмме показаны потери для точек (по стандарту IEC61800-9-2) тока (I), создающего относительный вращающий момент, при изменении относительной частоты (f) статора двигателя. Значения действительны для преобразователя базового исполнения со входным дросселем без опций/компонентов.

*расчетные значения