

Номер артикула : 6SL3310-1GE36-1AA3

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

Номинальные параметры		
Вход		
Промышленная частота	47...63 Гц	
Напряжение питания	400 В ±10 %	
Номинальный входной ток	629 А	
Максимальный ток	967 А	
Количество импульсов	6	
С рекуперацией	Нет	(2Q)
Выход		
Напряжение на выходе (V)	400 В	
Номинальная мощность (LO) в кВт	315 кВт	
Номинальная мощность (НО) в кВт	250 кВт	
Номинальный выходной ток	605 А	
Номинальный выходной ток (LO)	590 А	
Номинальный выходной ток (НО)	460 А	
Максимальный ток на выходе	885 А	
Частота импульсов (заводская настройка)	1,25 кГц	
Основные данные		
Мощность потерь ΔP	8,16 кВт	
Уровень звукового давления L _{рА} (1 м)	70 дБ	
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 мм ²	
Степень защиты	IP00	
Размеры (В x Ш x Г)	1 506 мм x 503 мм x 540 мм	
Масса ок.	294 кг	
Типоразмер	НХ	
Условия окружающей среды		
Высота над у.м.	1 000 м	
Охлаждающая среда	воздух	
Необходимое количество воздуха	0,78 м ³ /с	
Температура окружающей среды	0 °С - +40 °С	



Иллюстрация аналогичная

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2*

Класс эффективности	IE2
Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%)	47,6 %

I

Frequency (f) [Hz]	Current (I) [%]	Power (P) [W]	Efficiency [%]
6420	1,50	6420,0	1,50
7170	1,70	7170,0	1,70
8160	1,90	8160,0	1,90
3850	0,90	3850,0	0,90
4150	1,00	4150,0	1,00
4510	1,10	4510,0	1,10
3050	0,70	3050,0	0,70
3190	0,80	3190,0	0,80

Значения в процентах указывают потери относительно номинальной кажущейся мощности преобразователя.

На диаграмме показаны потери для точек (согласно стандарту IEC61800-9-2) относительного моментобразующего тока (I) выше относительной частоты статора двигателя (f). Значения действительны для базового исполнения преобразователя без опций/компонентов.

*расчетные значения

Специальное исполнение

Силов. compon. со стороны сети

Компоненты со стороны выхода

Компоненты промежуточного контура

Дополнительные системные компоненты

6SL30401GA011AA0 - Комплект для блока Control Unit CU320-2 PN (PROFINET, EtherNet/IP)