



Данные для заказа: 6SL3310-1GE37-5AA3

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

№ позиции:  
Ком. №:  
Проект:

Номинальные параметры

Вход	
Промышленная частота	47...63 Hz
Напряжение сети	400 V ±10%
Номинальный ток на входе	775 A
Максимальный ток	1188 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

Выход:	
Напряжение на выходе (V)	400 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	400 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	315 kW
Номинальный выходной ток	745 A
Номинальный выходной ток (LO)	725 A
Номинальный выходной ток (НО)	570 A
Максимальный ток на выходе	1087 A
пульсовая частота	1,25 kHz

Основные данные:

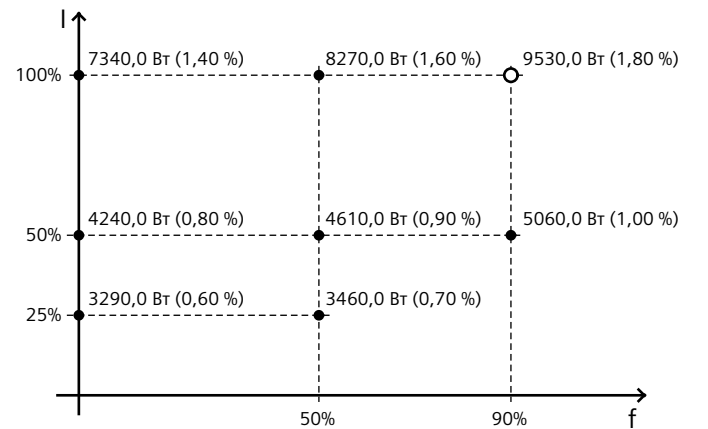
Мощность потерь ΔP	9,53 kW
Уровень звукового давления L <sub>ра</sub> (1 м)	70 dB
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP00
Размеры (В x Ш x Г)	1506 mm x 503 mm x 540 mm
Масса ок.	294 kg
Типоразмер	NX

Окружающие условия

Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	0,78 m³/s
Температура окружающей среды	0 °C - +40 °C

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2\*

Класс эффективности IE2  
Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) 45,2 %



Значения в процентах указывают потери относительно номинальной кажущейся мощности преобразователя.

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

\*расчетные значения

Специальное исполнение

Дополнительные системные компоненты

6SL30401GA011AA0 - Комплект управляющего модуля CU320-2 PN (PROFINET, EtherNet/IP)