



Данные для заказа: **6SL3310-1GE36-1AA3**

№ 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	629 A
Максимальный ток	967 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

Выход:

Напряжение на выходе (V)	400 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	315 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	250 kW
Номинальный выходной ток	605 A
Номинальный выходной ток (LO)	590 A
Номинальный выходной ток (НО)	460 A
Максимальный ток на выходе	885 A
пульсовая частота	1,25 kHz

Основные данные:

Мощность потерь ΔP	8,16 kW
Уровень звукового давления L_{pA} (1 м)	70 dB
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 mm ²
Степень защиты	IP00
Размеры (В x Ш x Г)	1506 mm x 503 mm x 540 mm
Масса ок.	294 kg
Типоразмер	НХ

Окружающие условия

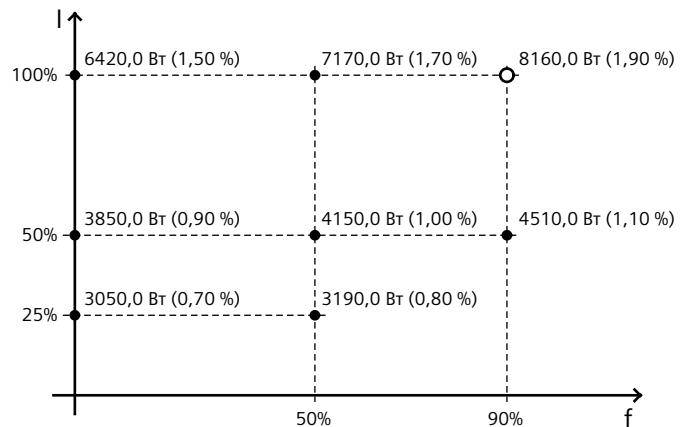
Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	0,78 m ³ /s
Температура окружающей среды	0 °C - +40 °C

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2*

Класс эффективности

IE2

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



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

Дополнительные системные компоненты

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