SIEMENS

PROMENERGO АВТОМАТИКА

zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34



Технический паспорт SINAMICS G130

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 (HO) в кВт	315 kW
Номинальный выходной ток	745 A
Номинальный выходной ток (LO)	725 A
Номинальный выходной ток (HO)	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_{pA} (1 м)	70 dB
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 mm²
Степень защиты	IP00
Размеры (В x Ш x Г)	1506 mm x 503 mm x 540 mm
Масса ок.	294 kg
Типоразмер	HX

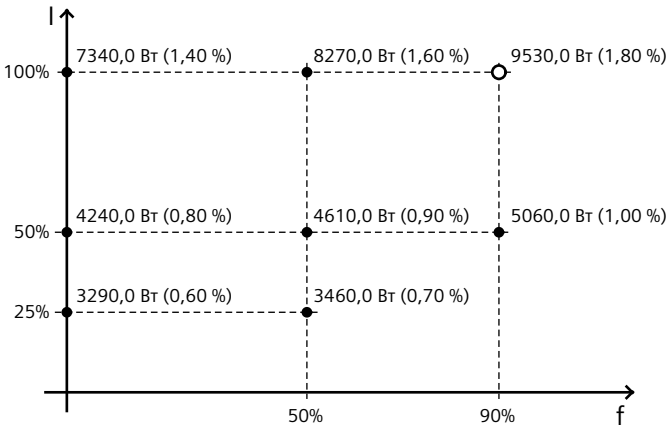
Окружающие условия

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 моментообразующего 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)

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.