



Данные для заказа: **6SL3310-1GF38-1AA3**

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

№ позиции:  
 Ком. №:  
 Проект:

### Номинальные параметры

#### Вход

Промышленная частота	47...63 Hz
Напряжение сети	500 V ±10%
Номинальный ток на входе	842 A
Максимальный ток	1295 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

#### Выход:

Напряжение на выходе (V)	500 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	560 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	500 kW
Номинальный выходной ток	810 A
Номинальный выходной ток (LO)	790 A
Номинальный выходной ток (НО)	724 A
Максимальный ток на выходе	1185 A
пульсовая частота	1,25 kHz

#### Основные данные:

Мощность потерь ΔP	14 kW
Уровень звукового давления $L_{pA}$ (1 м)	73 dB
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP00
Размеры (В x Ш x Г)	1510 mm x 909 mm x 540 mm
Масса ок.	530 kg
Типоразмер	JX

### Окружающие условия

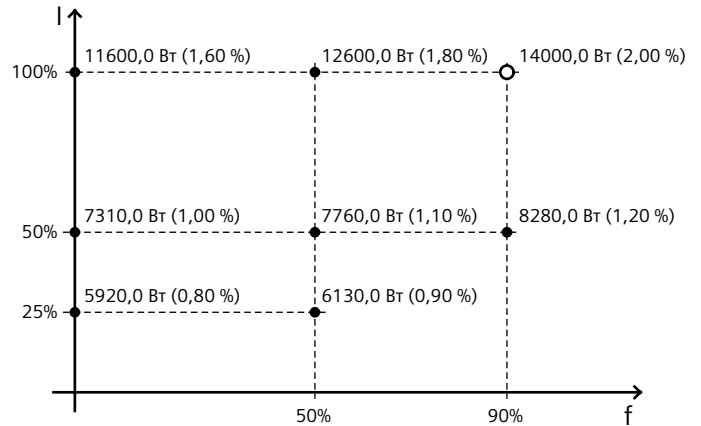
Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	1,48 m <sup>3</sup> /s
Температура окружающей среды	0 °C - +40 °C

### Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2\*

Класс эффективности

IE2

Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) 48,9 %



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)