



Данные для заказа: 6SL3310-1GH31-2AA3

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

№ позиции:  
 Ком. №:  
 Проект:

### Номинальные параметры

#### Вход

Промышленная частота	47...63 Hz
Напряжение сети	690 V ±10%
Номинальный ток на входе	131 A
Максимальный ток	188 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

#### Выход:

Напряжение на выходе (V)	690 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	110 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	90 kW
Номинальный выходной ток	120 A
Номинальный выходной ток (LO)	115 A
Номинальный выходной ток (НО)	107 A
Максимальный ток на выходе	172 A
пульсовая частота	1,25 kHz

#### Основные данные:

Мощность потерь ΔP	1,94 kW
Уровень звукового давления L <sub>рА</sub> (1 м)	64 dB
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP20
Размеры (В x Ш x Г)	1400 mm x 326 mm x 356 mm
Масса ок.	104 kg
Типоразмер	FX

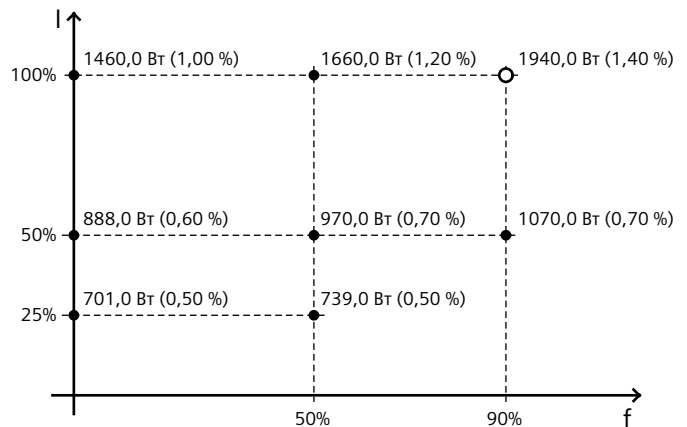
### Окружающие условия

Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	0,17 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%) 33 %



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)