



Данные для заказа: **6SL3710-1GF31-8AA3**

№ 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	191 A
Максимальный ток	279 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

Выход:

Напряжение на выходе (V)	500 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	110 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	90 kW
Номинальный выходной ток	175 A
Номинальный выходной ток (LO)	171 A
Номинальный выходной ток (НО)	157 A
Максимальный ток на выходе	255 A
пульсовая частота	1,25 kHz

Основные данные:

Мощность потерь ΔP	3,3 kW
Мощность потерь с доп. оборудованием	3,3 kW
Уровень звукового давления L_{pA} (1 м)	69 dB
Макс. площадь сечения проводника	4 x 240 mm ²
Степень защиты	IP20
Размеры (В x Ш x Г)	2000 mm x 800 mm x 600 mm
Масса ок.	460 kg
Типоразмер	G
Конструкция	A
Цвет	RAL7035

Окружающие условия

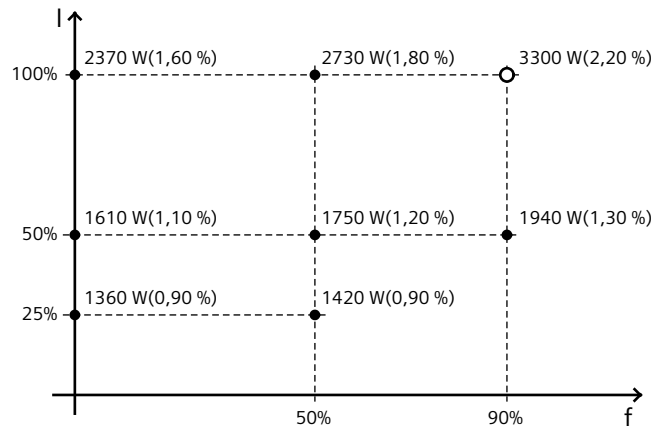
Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	0,36 m ³ /s
Температура окружающей среды	0 °C - +40 °C

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2*

Класс эффективности

IE2

Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) 53,1 %



Значения в процентах указывают потери относительно номинальной кажущейся мощности преобразователя.

На диаграмме показаны потери для точек (по стандарту IEC61800-9-2) тока (I), создающего относительный вращающий момент, при изменении относительной частоты (f) статора двигателя. Значения действительны для преобразователя базового исполнения со входным дросселем без опций/компонентов.

*расчетные значения

Специальное исполнение