



Данные для заказа: 6SL3710-1GH31-0AA3

№ 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	109 A
Максимальный ток	155 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

Выход:

Напряжение на выходе (V)	690 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	90 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	75 kW
Номинальный выходной ток	100 A
Номинальный выходной ток (LO)	95 A
Номинальный выходной ток (НО)	89 A
Максимальный ток на выходе	142 A
пульсовая частота	1,25 kHz

Основные данные:

Мощность потерь ΔP	1,98 kW
Мощность потерь с доп. оборудованием	1,98 kW
Уровень звукового давления L _{рА} (1 м)	67 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	F
Конструкция	A
Цвет	RAL7035

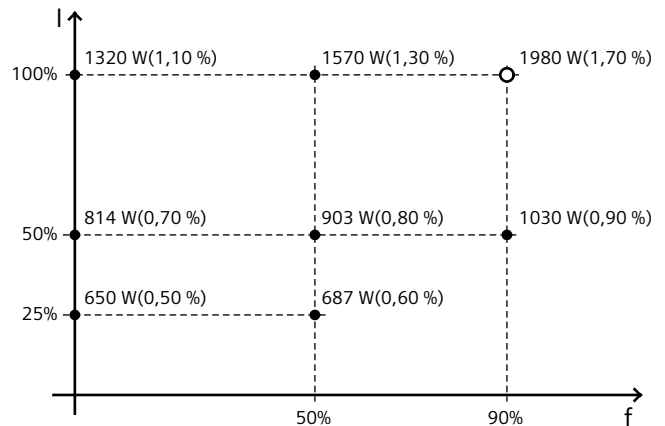
Окружающие условия

Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	0,17 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%) 40,4 %



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