



Данные для заказа: 6SL3710-1GH38-1CA3

№ 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	842 A
Максимальный ток	1295 A
Число импульсов	6
Способность к регенерации	Нет (2Q)

#### Выход:

Напряжение на выходе (V)	690 V
Номинальная мощность (LO) в кВт	800 kW
Номинальная мощность (НО) в кВт	710 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	16,1 kW
Мощность потерь с доп. оборудованием	16,1 kW
Уровень звукового давления $L_{pA}$ (1 м)	72 dB
Макс. площадь сечения проводника	8 x 240 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP20
Размеры (В x Ш x Г)	2000 mm x 1000 mm x 600 mm
Масса ок.	980 kg
Типоразмер	J
Конструкция	C (компактный)
Цвет	RAL7035

### Окружающие условия

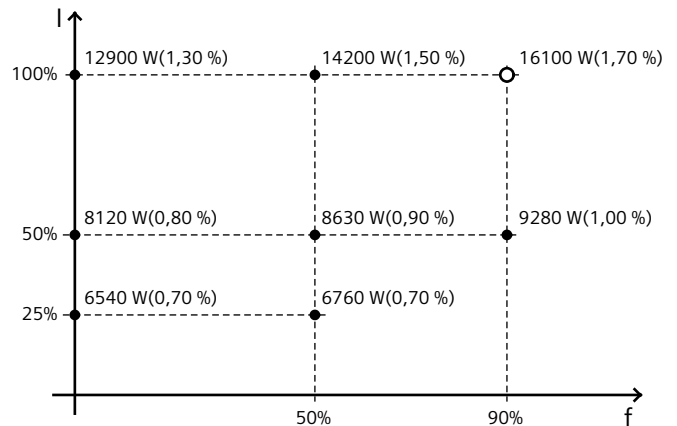
Высота над у.м.	1000 m
Охлаждающее вещество	воздух
Расход охлаждающего воздуха	1,48 m <sup>3</sup> /s
Температура окружающей среды	0 °C - +40 °C

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

Класс эффективности

IE2

Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) 40,7 %



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