



Данные для заказа: **6SL3310-1GF34-7AA3**

№ 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 | 483 A |
| Максимальный ток | 740 A |
| Число импульсов | 6 |
| Способность к регенерации | Нет (2Q) |

Выход:

| | |
|---------------------------------|----------|
| Напряжение на выходе (V) | 500 V |
| Номинальная мощность (LO) в кВт | 315 kW |
| Номинальная мощность (НО) в кВт | 250 kW |
| Номинальный выходной ток | 465 A |
| Номинальный выходной ток (LO) | 452 A |
| Номинальный выходной ток (НО) | 416 A |
| Максимальный ток на выходе | 678 A |
| пульсовая частота | 1,25 kHz |

Основные данные:

| | |
|---|---------------------------|
| Мощность потерь ΔP | 7,34 kW |
| Уровень звукового давления L_{pA} (1 м) | 70 dB |
| Макс. площадь сечения проводника | 4 x 240 mm ² |
| Степень защиты | IP00 |
| Размеры (В x Ш x Г) | 1506 mm x 503 mm x 540 mm |
| Масса ок. | 294 kg |
| Типоразмер | НХ |

Окружающие условия

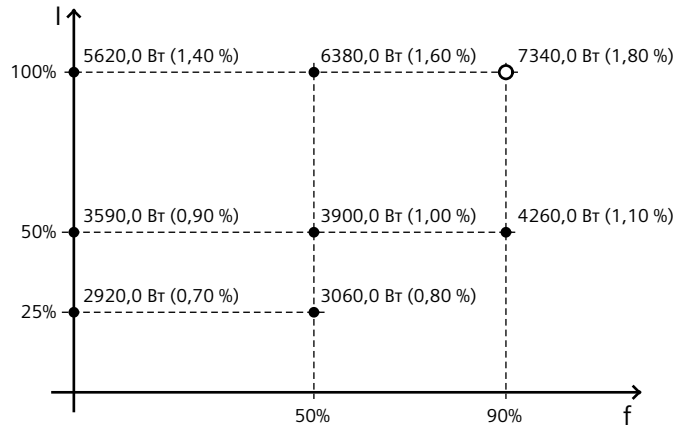
| | |
|------------------------------|------------------------|
| Высота над у.м. | 1000 m |
| Охлаждающее вещество | воздух |
| Расход охлаждающего воздуха | 0,78 m ³ /s |
| Температура окружающей среды | 0 °C - +40 °C |

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2*

Класс эффективности

IE2

Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) 44,5 %



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)