



Данные для заказа: **6SL3310-1GH31-8AA3**

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

#### Выход:

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Напряжение на выходе (V)        | 690 V    |
| Номинальная мощность (LO) в кВт | 160 kW   |
| Номинальная мощность (НО) в кВт | 132 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                        | 3,36 kW                   |
| Уровень звукового давления $L_{pA}$ (1 м) | 69 dB                     |
| Макс. площадь сечения проводника          | 4 x 240 mm <sup>2</sup>   |
| Степень защиты                            | IP20                      |
| Размеры (В x Ш x Г)                       | 1533 mm x 326 mm x 545 mm |
| Масса ок.                                 | 176 kg                    |
| Типоразмер                                | GX                        |

### Окружающие условия

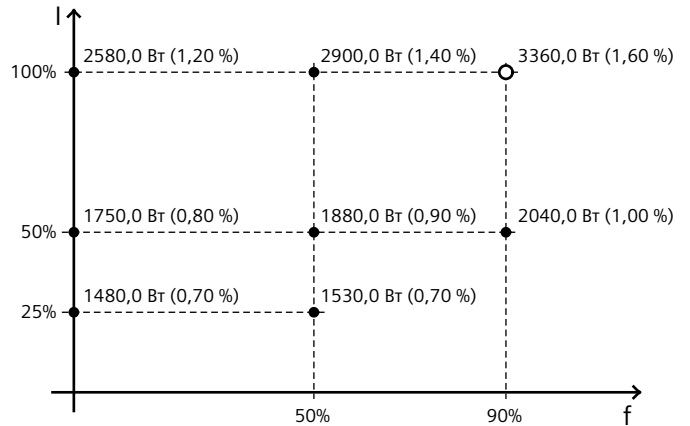
|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Высота над у.м.              | 1000 m                 |
| Охлаждающее вещество         | воздух                 |
| Расход охлаждающего воздуха  | 0,36 m <sup>3</sup> /s |
| Температура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

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

Класс эффективности

IE2

Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) 39,4 %



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)