

Номер артикула : 6SL3310-1GE37-5AA3



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :  
№ заказа :  
№ предложения :  
Примечание :

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

Номинальные параметры

|                         |             |      |
|-------------------------|-------------|------|
| Вход                    |             |      |
| Промышленная частота    | 47...63 Гц  |      |
| Напряжение питания      | 400 В ±10 % |      |
| Номинальный входной ток | 775 А       |      |
| Максимальный ток        | 1 188 А     |      |
| Количество импульсов    | 6           |      |
| С рекуперацией          | Нет         | (2Q) |

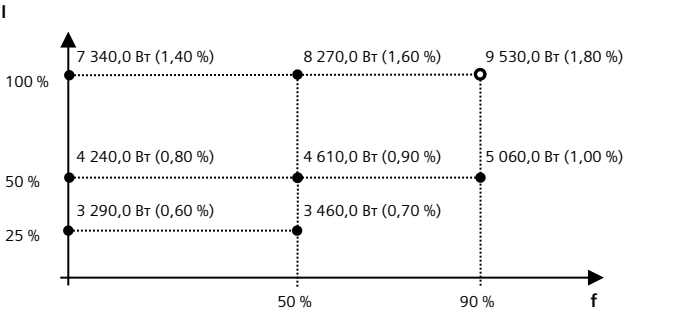
|                                         |          |  |
|-----------------------------------------|----------|--|
| Выход                                   |          |  |
| Напряжение на выходе (V)                | 400 В    |  |
| Номинальная мощность (LO) в кВт         | 400 кВт  |  |
| Номинальная мощность (НО) в кВт         | 315 кВт  |  |
| Номинальный выходной ток                | 745 А    |  |
| Номинальный выходной ток (LO)           | 725 А    |  |
| Номинальный выходной ток (НО)           | 570 А    |  |
| Максимальный ток на выходе              | 1 087 А  |  |
| Частота импульсов (заводская настройка) | 1,25 кГц |  |

|                                                  |                            |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------|--|
| Основные данные                                  |                            |  |
| Мощность потерь ΔP                               | 9,53 кВт                   |  |
| Уровень звукового давления L <sub>рА</sub> (1 м) | 70 дБ                      |  |
| Макс. площадь сечения проводника                 | 4 x 240 мм²                |  |
| Степень защиты                                   | IP00                       |  |
| Размеры (В x Ш x Г)                              | 1 506 мм x 503 мм x 540 мм |  |
| Масса ок.                                        | 294 кг                     |  |
| Типоразмер                                       | НХ                         |  |

|                                |               |  |
|--------------------------------|---------------|--|
| Условия окружающей среды       |               |  |
| Высота над у.м.                | 1 000 м       |  |
| Охлаждающая среда              | воздух        |  |
| Необходимое количество воздуха | 0,78 м³/с     |  |
| Температура окружающей среды   | 0 °C - +40 °C |  |

Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2\*

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Класс эффективности                                 | IE2    |
| Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%) | 45,2 % |



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

- Силов. compon. со стороны сети
  - Компоненты со стороны выхода
  - Компоненты промежуточного контура
  - Дополнительные системные компоненты
- 6SL30401GA011AA0 - Комплект для блока Control Unit CU320-2 PN (PROFINET, EtherNet/IP)