



Преобразователи
шкафного исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Общая техническая информация

Способ охлаждения	Принудительное воздушное охлаждение встроенным вентилятором
Допустимая температура окружающей среды и температура охлаждающего воздуха • во время работы • во время хранения • во время транспортировки	от 0 °C до +40 °C от -25 °C до +70 °C от -25 °C до +70 °C
Высота установки над уровнем моря	≤ 1000 м над уровнем моря (100% нагрузки) > 1000 м до 4000 м над уровнем моря (уменьшение допустимой нагрузки см. в Главе 6)
Допустимая относительная влажность	Относительная влажность ≤ 85 % Конденсация влаги недопустима
Категория климата	Класс 3К3 согласно DIN IEC 60 721-3-3
Категория загрязнения окружающей среды	Класс 3С2 согласно DIN IEC 60 721-3-3
Изоляция	Степень загрязнения 2 согласно DIN VDE 0110, Часть 1 Конденсация влаги недопустима
Класс по перенапряжению	Категория III согласно DIN VDE 0110, Часть 2
Прочность изоляции	Класс 1 согласно DIN VDE 0160
Степень защиты • Базовый комплект • Опционально	согласно DIN VDE 0470, Часть 1 (EN 60 529) IP 20 IP 21, IP 23, IP 43, IP 54 в подготовке и IP 54b
Класс защиты	Класс 1 согласно DIN VDE 0106, Часть 1
Защита от ударов	согласно DIN VDE 0106 Часть 100 (VBG 4) и DIN VDE 0113 Часть 5
Уровень подавления помех • Базовый комплект • Опционально	согласно EN 61 800-3 без подавления помех помехоподавляющий фильтр для Класса А1
Окраска/цвет	Для установки внутри помещений / серый RAL 7032
Механические условия?? Для стационарной установки: • упругая деформация (прогиб) • ускорение При транспортировке: • упругая деформация (прогиб) • ускорение	согласно DIN IEC 60 068-2-6 0,075 мм в диапазоне частот от 10 Гц до 58 Гц 9,8 м с ⁻² (1 x g) в диапазоне частот от 58 Гц до 500 Гц 3,5 мм в диапазоне частот от 5 Гц до 9 Гц 9,8 м с ⁻² (1 x g) в диапазоне частот от 9 Гц до 500 Гц