

ПСН-100

Преобразователь собственных нужд типа ПСН-100 (микрон.435361.004ТУ)

Преобразователь предназначен для питания вспомогательных электрических приводов магистральных электровозов.



Наименование параметра	Значение параметра
Входное номинальное питающее напряжение, В	3000 постоянного тока*
Диапазон изменения входного напряжения, В	2200 4000
Номинальная мощность, кВА	100
Количество выходных каналов	AUN1; AUN2; AUN3
Номинальное напряжение выходных каналов, В	380
Номинальная частота выходных каналов, Гц	50
Мощность выходных каналов, кВА AUN1 AUN2 AUN3	30 30 40
КПД преобразователя при номинальной нагрузке, %, не менее	90
Коэффициент искажения выходного напряжения, %, не более	8
Габариты преобразователя с воздушным охлаждением, мм	1450×600×1650

* Предусмотрено типоразмерное исполнение преобразователя на напряжение 3000 В, 50 Гц.

Преобразователь обеспечивает плавный пуск и регулирование частоты вращения приводных асинхронных электродвигателей.



ООО «ГАМЕМ»
И
ОТДЕЛЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ЭЛЕКТРОПРИВОДА НИИЭМ

