

Выходной синусный фильтр ISINOF



ISINOF – ЧИСТАЯ СИНУСОИДА



Выходной синусный фильтр ISINOF
для преобразования импульсного напряжения в синусоиду

Выходной синусный фильтр устанавливается в сеть после частотного преобразователя для изменения импульсного (ШИМ) напряжения в форму, максимально приближенную к чистой синусоиде

НАДЕЖНОСТЬ



Сглаживает импульсное напряжение, устраняет высшие гармоники, предотвращая пробой изоляции электродвигателя

Снижает перенапряжение, уменьшая нагрев обмоток и износ подшипников

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Позволяет использовать длинные неэкранированные кабели между ПЧ и электродвигателем без риска повреждения оборудования

Уменьшает акустический шум электродвигателя и уровень электромагнитных помех в широком диапазоне

Выходные синусные фильтры применяются:

- Ⓢ при длине кабеля между ПЧ и двигателем более 50 метров
- Ⓢ для электродвигателей с высокой чувствительностью к качеству питания
- Ⓢ для электродвигателей со старой или сильно изношенной изоляцией обмоток
- Ⓢ в случаях, когда требуется снижение уровня шума и помех
- Ⓢ для продления срока службы электродвигателя и уменьшения затрат на обслуживание



ISINOF

Чистая синусоида

перейти в каталог 

8 800 222 00 21

INSTART

info@instart-info.ru