



СГП92040С1ТТ40

СГП2040С1ТТ40 Источник бесперебойного питания



Описание

Промышленный источник бесперебойного питания СГП92040С1ТТ40 предназначен для обеспечения гарантированного электроснабжения электроустановок постоянным и переменным напряжением в различных технологических режимах. Основными объектами применения ИБП являются производственные площадки, требующие повышенные требования к надёжности. Модульное исполнение компонентов позволяет легко обновлять оборудование при необходимости. Степень защиты IP66 гарантирует защиту от влаги и пыли.

- СГП92060С1ТТ60
- СГП92080С1ТТ80
- СГП92100С1ТТ100

Купить промышленный ИБП российского производства можно оставив заявку на сайте или обратившись к менеджерам компании.

Характеристики

Входные характеристики

Номинальное напряжение (В AC)	380/400/415 (3P + N)
Допустимое отклонение напряжения, %	± 15
Номинальная частота, Гц	50/60
Допустимое изменение частоты, %	± 10
Входной ток при 380 В (нормальная работа, АКБ заряжены), А	65

Номинальный коэффициент мощности	0,8
Гармонические искажения тока, %	< 30
Номинальное напряжение (В AC)	380/400/415 (3P + N)
Допустимое отклонение напряжения, %	± 5
Номинальная частота, Гц	50/60
Допустимое изменение частоты, %	± 5
Номинальное напряжение (В AC)	380/400/415 (3P + N)
Ток (при 380 В, рF = 0.8, номинальный), А	60
Коэффициент мощности	0.8
Мощность при рF 0.8, кВт	32
Мощность при рF 1.0, кВт	40
Максимальная нелинейная нагрузка	3:1
Стабильность напряжения, %	± 1
Гармонические искажения тока (линейная нагрузка), %	< 3
Гармонические искажения тока (нелинейная нагрузка), %	< 10
Диапазон напряжения для корректной работы инвертора (В DC)	320 - 475
Количество АКБ, шт.	32
Напряжение поддерживающего заряда (В DC)	432
Напряжение в конце разряда (В DC)	320
Значение выходного тока выпрямителя, А	100
Максимальный ток заряда АКБ, А	20
Пульсации, %	< 1
Рабочая температура, °C	0 - 40
Относительная влажность, %	< 90 при 23°C

Высота, м	< 1000
Температура хранения, °C	-25 ~ 70
Акустический шум, дБА	56
Стандарт EMC	EN 50091 - 2
Стандарт безопасности	EN 50091 – 1

Размещение и внешний вид

Изготавливается в шкафом напольном форм-факторе, размещение основных узлов, таких как блок выпрямителя, блок инвертора, блок байпаса, блок АКБ могут быть установлены как в одном шкафу, так и в отдельных. Так же, шкафы могут быть сделаны со степенью защиты до IP66

Конфигурации

1. Может быть сконфигурирован по основному входу и выходу 3в3, 3в1, 1в1.
2. Может быть сконфигурирован в параллель до 4-х устройств

Опциональное оборудование

1. Может быть доукомплектован входным/байпасным/выходным трансформатором гальванической развязки
2. Может быть доукомплектован сервостабилизатором
3. Может быть доукомплектован устройством автоматического ввода резерва
4. Может быть доукомплектован сенсорным дисплеем
5. Может быть доукомплектован SNMP адаптером/преобразователем RS232 - RS485
6. Может быть доукомплектован поэлементной системой контроля АКБ
7. Может быть укомплектован 12-ти пульсным выпрямителем
8. Может быть доукомплектован датчиком температурной компенсации заряда АКБ