

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: isp@nt-rt.ru || Сайт: <http://inteps.nt-rt.ru>

Трёхфазные моноблочные стабилизаторы Серия SQ-S



Серия стабилизаторов напряжения переменного тока LIDER PSxxxxxxSQ-S специально разработана для обеспечения качественным напряжением промышленных объектов и оборудования на строительных площадках. Мощностной ряд серии «SQ-S» включает в себя трехфазные стабилизаторы мощностью от 45 кВА до 480 кВА.

Стабилизаторы этой серии соответствуют наиболее жестким стандартам и идеально подходят для работы в тяжелых условиях на производстве и в строительстве, могут устанавливаться в любом неотапливаемом помещении (коробе, контейнере, подсобке).

Конструктивно трехфазные стабилизаторы серии «SQ-S» выполнены из трех однофазных стабилизаторов, собранных в едином, защищенном от внешних физических воздействий корпусе, и соединенных по схеме "звезда". Каждый стабилизатор работает независимо и стабилизирует напряжение "своей" фазы.

Каждый однофазный стабилизатор занимает отдельную секцию на общей станине рамной конструкции. Эти секции имеют вентиляторы принудительного охлаждения. Элементы управления и коммутации расположены в дополнительной секции, которая закрывается дверцей, снабженной замком.

Модельный ряд серии «SQ-S» опционно комплектуется компьютерным интерфейсом с программным обеспечением для дистанционной регистрации параметров сети и управления работой стабилизатора, а также автоматическим встроенным байпасом.

PS45SQ-S-15

Характеристики

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц.....50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266÷475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310÷440

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %.....
±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 45000 / 204.6

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 260

Эксплуатационные характеристики:

Перегрузочная способность:

при $R_{нагр}$ от 1,1 до 1,5 $R_{ном}$ - 10 с

при $R_{нагр}$ от 1,5 $R_{ном}$ до 2 $R_{ном}$ - 5 с

при $R_{нагр}$ от 2 $R_{ном}$ до 4 $R_{ном}$ - 1 с

при $R_{нагр} > 4R_{ном}$ – 0,5 с

КПД, не менее..... 0,97

Форма выходного напряжения..... не искажается

Отклик на возмущение, мс..... не более 40

Скорость реакции на возмущение сети, В/с..... не менее 250

Уровень шума, дБ..... не более 40

Влажность, %..... не более 98, при 25° С

Диапазон рабочей температуры, °С от минус 40 до +40

Габариты, Ш x Г x В, мм..... 750x1653x792

Индикация и сигнализация:

Индикация на светодиодном пятиразрядном цифровом дисплее величины:

- мощности нагрузки
- входного и выходного напряжения
- аварий стабилизатора и сети

Память кода причин последних 32-х отключений стабилизатором нагрузки

Контроль и защита:

- контроль тока нагрузки;
- отключение выхода при перегрузке с однократным повторным автоматическим включением через 10 с;

Класс защиты IP21

Установка: напольная

Подключение:

Стабилизатор подключается к сети и нагрузке через блок клемм.

PS45SQ-S-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 232÷500

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 275÷480

Номинальное выходное напряжение, В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±3

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 45000 / 204.6

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 260

PS63SQ-S-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266÷475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310÷440

Номинальное выходное напряжение, В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 63000 / 286,4

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 306

PS63SQ-S-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 232÷500

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 275÷480

Номинальное выходное напряжение, В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±3

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 63000 / 286,4

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 306

PS100SQ-S-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266÷475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310÷440

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 100000 / 454,5

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 350

PS100SQ-S-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 232÷500

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 275÷480

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±3

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 100000 / 454,5

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 370

PS150SQ-S-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266...475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310...440

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 150000 /681,8

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0...100

Масса, не более, кг..... 455

PS150SQ-S-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 232÷500

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 275÷480

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±3

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 150000 / 681,8

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг 555

PS225SQ-S-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266÷475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310÷440

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 225000 /1022,7

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 560

PS300SQ-S-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266÷475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310÷440

Номинальное выходное напряжение , В..... 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 300000 /1363,6

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 1400

PS500SQ-S-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 380

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 266÷475

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 310÷440

Номинальное выходное напряжение, В 380

Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±2,5

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 480000 /2181,8

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 2000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Киргизия (996)312-96-26-47

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Казахстан (772)734-952-31

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93