

Техническая информация

Низковольтное комплектное устройство НКУ-СЭЩ-М

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

НКУ-СЭЩ-М

низковольтное комплектное устройство

Предназначены для приема и распределения электроэнергии, защиты отходящих линий от перегрузок и короткого замыкания, а также для контроля и управления электрооборудованием.



Преимущества НКУ-СЭЩ-М

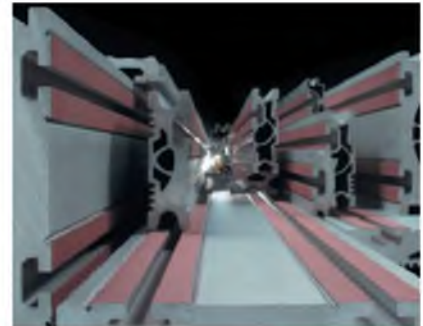
- Модульная конструкция позволяет реализовывать различные технические решения
- Возможность применения как медной, так и специально разработанной алюминиевой системы шин
- Антикоррозийное покрытие
- Применение надежных коммутационных аппаратов отечественного и импортного производства
- Коммутационные аппараты закрыты защитными панелями
- Установка батарей для компенсации реактивной мощности

Экономичность и гибкость технических решений!

Экономический эффект при применении алюминиевой системы шин в НКУ-СЭЦ-М

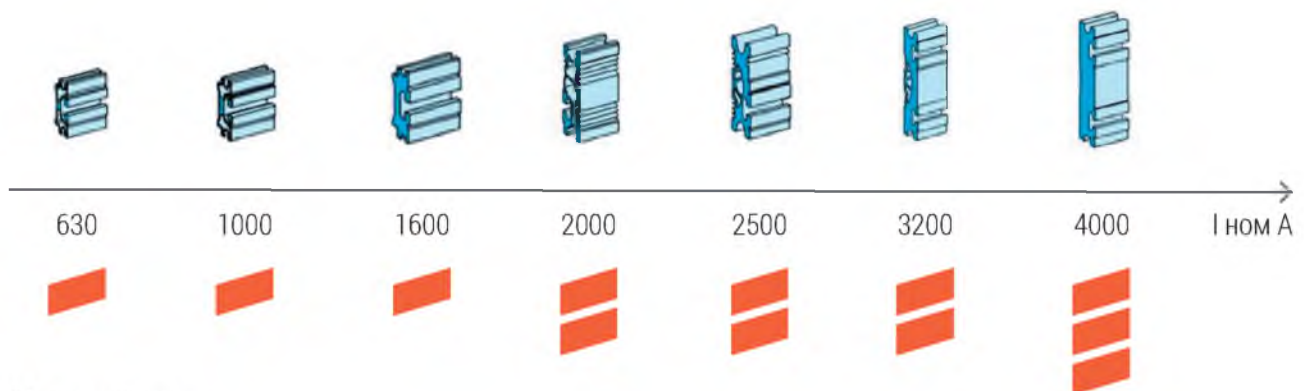
Система алюминиевых шин позволяет сократить стоимость НКУ на 10-15 % без снижения технических характеристик распределительного щита. Данные показатели достигаются за счет снижения количества шин на фазу. К примеру, на ток 4000 А вместо двух или трех медных шин на фазу достаточно использовать одинарную шину. Инновационная технология нанесения медного порошкового покрытия на контактные поверхности сборных шин обеспечивает необходимые электрические характеристики и жесткость поверхности.

- Специальный жесткий профиль
- Номинальный ток до 4000 А
- Стойкость к коротким замыканиям до 100 кА
- Быстрый отвод тепла



Количество шин на одну фазу

Алюминиевые шины



Медные шины

Основные характеристики НКУ-СЭЩ-М

Электрические характеристики	Значение
Номинальное напряжение изоляции, В	1000
Номинальное рабочее напряжение, В	690
Номинальная частота, Гц	50/60
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	12
Номинальное напряжение вспомогательной цепи, В, не более	230
Номинальный ток главных горизонтальных шин, А, не более	4000
Номинальный ток вертикальных распределительных шин, А, не более	3200
Номинальный ток короткого замыкания, выдерживаемый в течение 1 с, кА	100
Номинальный пиковый ток, кА	220
Режим нейтрали	TNC, TNS, TT, IT
Механические характеристики	
Форма секционирования	1, 2, 3b, 4b
Степень защиты	30, 31, 54
Коэффициент механического воздействия	07, 08, 10
Соответствие стандартам	
Типовые испытания	ГОСТ Р 51321.1-2007
Условия окружающей среды	
Температура, С°, не более	50
Степень загрязнения	III
Сейсмостойкость, баллов	9

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93