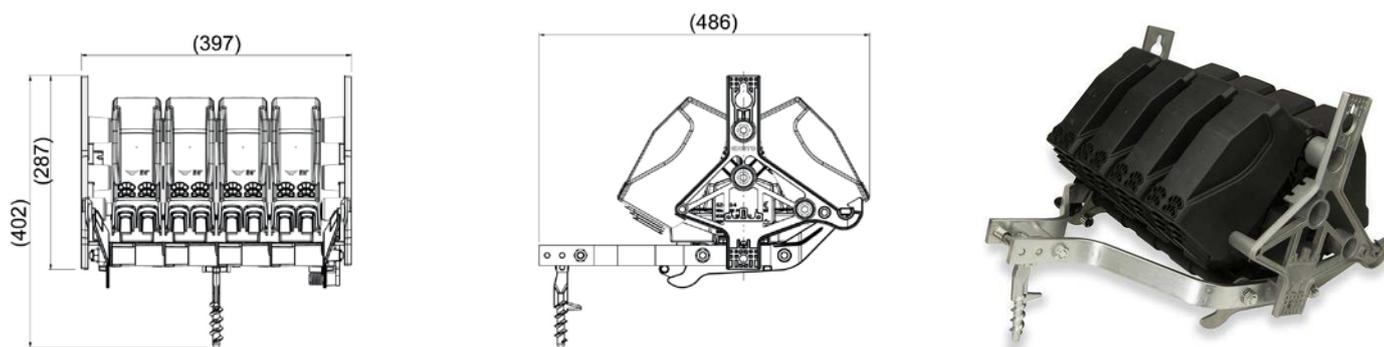




РУБИЛЬНИК МАЧТОВЫЙ SZ400.4 (SZ400.41)

ПАСПОРТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | SZ400.4 | SZ400.41 |
|------------------------------|--|-----------------|
| GTIN код | 6438100328696 | 6438100328702 |
| Количество полюсов | 4 | 3 + PEN |
| Масса | 12,5 кг | 12,8 кг |
| Номинальный ток | 400 А | |
| Номинальное напряжение | 500 В | |
| Соединительные зажимы | 8xKG43.6, Al/Cu 2x(50-240) мм ² | |
| Тип и размер плавкой вставки | ППН-37 габарит 2, от 40 до 400 А (плавкие вставки в комплект не входят) | |

Полос PEN рубильника SZ400.41 постоянно соединен при помощи алюминиевой шины и закрыт отдельными кожухами.

Изделие соответствует требованиям стандартов:

МЭК 408 8.2.4.2, МЭК 947-1, МЭК 947-3, ГОСТ Р50339.0-92, ТР ТС 004/2011

НАЗНАЧЕНИЕ: Мачтовые рубильники используются для защиты низковольтных сетей, выполняют функции предохранителя, выключателя нагрузки и разъединителя. Мачтовые рубильники защищают воздушные линии с самонесущими изолированными проводами от коротких замыканий и перегрузок. Применяются для защиты отходящих линий на мачтовых подстанциях, для секционирования линий, для подключения и защиты ответвлений линий, ответвлений к вводам, для подключения переносных заземлений и в других случаях.

КОНСТРУКЦИЯ: Корпус – антикоррозионный алюминиевый сплав.



Изоляционные части - атмосферостойкий пластик.

Крышки полюсов – атмосферостойкий пластик (отдельная крышка на каждый полюс).

Конструктивно мачтовый рубильник состоит из основания, на котором расположены соединительные зажимы под крышками полюсов; основание снабжено дугогасительными камерами для гашения электрической дуги при коммутации токов нагрузки. Нижняя часть основания подвижная и съёмная, предназначена для установки соответствующих плавких вставок. Для коммутации нижняя часть основания откидывается вниз, выводя полюса плавких вставок из контактных гнезд верхней части основания. Замок рубильника снабжен специальным элементом с винтовой резьбой для подсоединения оперативной штанги. Нижняя часть основания снимается при помощи оперативной штанги для установки (замены) плавких вставок или для установки переносного заземления.

Для указания номинального тока плавких вставок и номеров линий применяются таблички на алюминиевой основе с двусторонними пластиковыми номерами (например, 63А). Таблички крепятся на торцевой части рубильника винтами.

МОНТАЖ:

Мачтовый рубильник устанавливается на опору на высоте 2,5 – 4 м. Управление рубильником производится с земли при помощи оперативных штанг ST19 или ST33. Рубильник крепится на монтажной рейке. Монтажная рейка крепится к деревянным опорам винтами, к железобетонным опорам стальной бандажной лентой типа СОТ37. Съёмные защитные крышки устанавливаются на каждый полюс отдельно. Для присоединения проводов в рубильниках применяются соединительные зажимы плашечного типа, присоединение проводов к рубильнику осуществляется без использования кабельных наконечников.

НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ:

Ключ гаечный СТ164, ключ динамометрический ST30, молоток, устройство для затяжки бандажной ленты СТ42, щётка для зачистки провода ST18, монтерский нож для снятия изоляции провода СТ187, токопроводящая смазка.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Изделие не требует проведения приемо-сдаточных испытаний до и после монтажа, а также периодических испытаний и обслуживания в процессе эксплуатации.



| | |
|---|---------|
| КОМПЛЕКТНОСТЬ Мачтовый рубильник | – 1 шт. |
| Коробка | – 1 шт. |
| Паспорт | – 1 шт. |
| (плавкие вставки в комплект не входят) | |

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Процедура приемки изделий разработана и произведена в соответствии со международным стандартом системы менеджмента качества ISO 9001:2008, свидетельство № FI14/0005.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Изделия упакованы на заводе ENSTO:
«Ensto Ensek AS», Paldiski mnt. 35/4A, 76606 Keila, Estonia, Эстония.
Информация об изготовлении указана на упаковке.

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

Погрузка и разгрузка изделий должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов должно соответствовать группе 4 ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

| | |
|-------------------------------|---|
| Срок службы изделия | 40 лет. |
| Гарантийный срок эксплуатации | 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет с даты производства. |

Завод обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменять вышедшие из строя изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Адрес производителя на территории РФ: ООО «Энсто Рус»
105062 Москва, Подсосенский пер., д.20, стр.1
тел. +7 (495) 2585270, факс. +7 (495) 2585269
ensto.russia@ensto.com, www.ensto.ru