34 34 29 ЕЯИН.640042.022 ПС



ООО "Электрофидер"

**Ящик силовойс рубильником ипредохранителями**

**ЯРВ-6122/6123/6124**

**ПАСПОРТ**

совмещенный с руководством по эксплуатации

1. **Назначение**

Ящик силовойс рубильником и предохранителямиЯРВ-6122/6123/6123/6124 предназначен для нечастых (не более 6 в час) оперативных коммутаций, а такжезащиты сетей и приемниковэлектрической энергииот недопустимых длительных перегрузок и токов короткого замыкания.

Ящикприменяется в электрических установках как переменного, так и постоянного тока.

1. **Основные технические данные**

2.1 Ящик должен соответствовать требованиям технических условий ТУ 3434-022-24417420-16.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование параметра | ЯРВ-6122 | ЯРВ-6123 | ЯРВ-6124 |
| Номинальный ток предохранителей типа ПН-2, А | 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250315; 355; 400 |
| Масса ящика, кг, не более | 8 | 10 | 14,3 |
| Номинальное напряжение сети, В | ~380 или -220 |
| Частота, Гц | 50 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP54 |
| Вид системы заземления | TN-C, IT |
| Класс защиты | 1 |
| Номинальное значение климатических факторов УЗ по ГОСТ 15543, при этом высота над уровнем моря не более 2000м |
| Температура окружающего воздуха от -45 до +40 ºС |
| Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию |
| Условия эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1 |
| Прочность при к.з. по ГОСТ 51321.1 |

2.2 Рабочее положение в пространстве - вертикальное.

2.3 Ввод и вывод электрических кабелей сверху и снизу.

2.4 Ящик представляет собой металлический корпус с дверцей (рис.1).

1. **Требования безопасности**

3.1 При эксплуатации ящика необходимо руководствоваться "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей", а также требованиями ГОСТ12.2.007.0.

3.2 Перед началом эксплуатации необходимо убедиться в надежности заземления ящика.

3.3 Обслуживание ящика должно проводиться персоналом, имеющим квалификационную группу не ниже 3.

1. **Комплектность**

Ящик ЯРВ-6122/6123 1 шт.

Ключ ЯРВ-6122, (ЯРВ-6123, ЯРВ-6124) 1 шт. (2 шт.)

Паспорт совмещённый с руководством по эксплуатации 1 шт.

Рис. 1 Габаритные и установочные размеры ящиков ЯРВ-6122/6123/6124



|  |  |
| --- | --- |
| Тип ящика | Размеры, мм |
| B | A | F | C | E | D | G |
| ЯРВ-6122 | 450 | 250 | 335 | 180 | 380 | 170 | 130 |
| ЯРВ-6123 | 600 | 300 | 385 | 180 | 530 | 220 | 176 |
| ЯРВ-6124 | 650 | 350 | 440 | 200 | 580 | 270 | 90+90=180 |

1. **Транспортирование и хранение**

5.1 Условия транспортирования ящика в части воздействия климатических факторов внешней среды аналогичны условиям хранения 4 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов при транспортировании - С по ГОСТ23216.

5.2 Условия хранения ящика в части воздействия климатических факторов внешней среды - 2 по ГОСТ 15150 на допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию не более 2 лет.

1. **Возможные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименованиенеисправности | Вероятная причина | Метод устранения\*\*\* |
| Следы нагрева контактного зажима и/иливходящего в него кабеля | Плохая затяжкаконтактного зажима | Зачистить входящие в зажимконец кабеля, силовой зажими надежно затянуть зажим свходящим в него кабелем |
| Нагрузка в отходящем кабелевыше номинальной | Нормировать нагрузку всоответствии с номинальнымтоком ящика |
| Предохранитель имеет сколыи/или трещины | Механическое повреждение | Заменить неисправныйпредохранитель |

1. **Гарантия**

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года.

Гарантийный срок исчисляется с момента ввода ящика в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня поступления потребителю.

Изготовитель оставляет за собой право на изменения конструкции ящика, повышающее его потребительские свойства.По вопросам качества продукции и пожеланиями по ее совершенствованию обращаться по адресу:

412751, Россия, Саратовская область, Хвалынский район,

п. Возрождение,ул. Комсомольская, 1, ООО "Электрофидер",

Тел. (84595) 2-84-76, E-mail: elfider57@mail.ru

1. **Свидетельство о приемке**

Ящик соответствует ТУ 3434-022-24417420-16и признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_