

ЯЩИКИ РОЗЕТОЧНЫЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ серии ЯРВ



Ящики розеточные с выключателем (далее ящики ЯРВ), входящие в состав единой серии низковольтного комплектного оборудования системы электробезопасности «СЭТАП» предназначены для подключения электроустановок потребителей к электрической сети напряжением 220 В, ток до 50 А и частоты 50 Гц, для обеспечения электроэнергией различных закрытых и открытых объектов частного или общественного назначения с ограниченным доступом к розеткам и необходимы для создания временной схемы питания различного электрооборудования. Ящики ЯРВ обеспечивают шлейфовое подключение ящиков ЯРВ, защиту от перегрузок и коротких замыканий каждого розеточного выхода, защиту от токов утечки на землю, что позволяет предотвратить возникновение пожаров в связи с неисправностью в электрической проводке и защиту людей от поражения электрическим током.

Ящики ЯРВ обеспечивают прием и распределение электроэнергии по однофазной сети; защиту человека или животного от поражения электрическим током; защиту строений от возникновения пожаров при неисправностях в электрической проводке; защиту от токов утечки на землю; защиту выходных цепей от токов короткого замыкания.

Номинальный ток, А – до 50.

Номинальное напряжение, В – 220 переменного тока 50 Гц.

Количество сальников, шт, для кабелей с наружным диаметром до 27 мм – 1 сверху ящика; 2 снизу ящика.

Номинальный ток, А - вводного автоматического выключателя 16, 25, 32, 40, 50 и 63; дифференциальной защиты 25, 40 и 63.

Номинальный ток аппаратов распределения, А - 6, 10, 16, 20, 25, 32 и 40.

Ток утечки для выключателей с дифференциальной защитой 30 мА.

В ящиках используются следующие типы защит:

- ID (Франция) с дифференциальной защитой для однофазной сети напряжением до 24 В переменного тока частоты 50 Гц на номинальные токи 16, 25, 40, 63 А, токи утечки 30, 300 мА;

- С60 (Франция) напряжением до 415 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц на номинальные токи 6, 10, 16, 25, 32, 40, 50, 63 А;

- DPN N Vigi (Франция) с дифференциальной защитой для однофазной сети номинального напряжения 230 В переменного тока на номинальные токи максимальных расцепителей тока 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 А и ток утечки 30 мА.;

- ВА24-29, напряжением до 600 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц на номинальные токи максимальных расцепителей тока 6,3; 10; 16; 20; 25; 31,5; 40 А.

Климатическое исполнение - У2 по ГОСТ 15150.

Степень защиты ящиков при закрытых дверях - IP41.

Номинальный режим работы - продолжительный.

НТД – ТУ16-536.024-75.

Технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1

Номер схемы	Вид вводного выключателя	Количество независимых каналов	Количество выходных розеток
00	Однофазный автоматический выключатель	1	2
01		1	4
02		1	6
03	Однофазный выключатель с дифференциальной защитой	1	2
04		1	4
05		1	6
06	Однофазный автоматический выключатель	2	1
07		2	2
08		2	3
09	-	1	2
10		1	4
11		1	6

При заказе необходимо указать:

Обозначение ящика в соответствии с током вводного аппарата (1 – 16А, 2 - 25А, 3 – 32А, 4 – 40А, 5 – 50А) и номером схемы (например: ЯРВ1-06).

Номинальное напряжение ~220 В.

Тип питающей сети (TN-S, TN-C и TT).