+380 (44) 585-71-45
+380 (95) 890-67-44
+380 (63) 783-00-06
+380 (67) 504-98-75

Выключатели пакетные ПВ, ПВП 14-27

Пакетные выключатели предназначены для работы в электрических цепях напряжением до 380В переменного тока частотой 50, 60Гц и 400Гц и до 220В постоянного тока в качестве:

- вводных выключателей в цепях управления электроустановок распределения энергии;
- коммутационных аппаратов с ручным приводом для нечастых включений и отключений;
- для ручного управления асинхронными электродвигателями в электрических цепях переменного тока.

выключатель ПВ 2-10/ выключатель ПВ 2-16/ выключатель ПВ 2-25/ выключатель ПВ 2-40/ выключатель ПВ 2-60/ выключатель ПВ 2-100

выключатель ПВ 3-10/ выключатель ПВ 3-16/ выключатель ПВ 3-25/ выключатель ПВ 3-40/ выключатель ПВ 3-60/ выключатель ПВ 3-100

выключатель ГПВ 2-10/ выключатель ГПВ 3-10/ выключатель ГПВ 2-16/ выключатель ГПВ 3-16/ выключатель ГПВ 2-25/ выключатель ГПВ 3-25/ выключатель ГПВ 2-40/ выключатель ГПВ 3-40/ выключатель ГПВ 2-60/ выключатель ГПВ 3-60

По числу полюсов пакетные выключатели делятся на двухполюсные и трёхполюсные.
По величине номинального тока пакетные выключатели бывают на ток 10, 16, 25, 40, 60, 100А.
По способу крепления пакетные выключатели подразделяются на:

+380 (44) 585-71-45
+380 (95) 890-67-44
+380 (63) 783-00-06
+380 (67) 504-98-75

1-ое исполнение

3-е исполнение

Климатическое исполнение всех выключателей - М3. Рабочее положение пакетных выключателей в пространстве - любое.
Степень защиты от прикосновения к токоведущим частям и от проникновения пыли и влаги у всех выключателей ПВ - IP 00, у всех выключателей ГПВ - IP 56.
Выключатели обеспечивают работу в следующих режимах: продолжительном, прерывисто-продолжительном, повторно-кратковременном. Частота переключений не более 120 раз в час.
Механическая износоустойчивость пакетных выключателей определяется числом переключений.
Выключатели рассчитаны для работы при температуре окружающей среды от - 40 град.С до + 45 град.С и относительной влажности воздуха не более 95±3 % при температуре + 25±3%, и не более 80±3% при температуре + 40±3%.
Сопротивление изоляции выключателей между токоведущими частями и между токоведущими частями и местами крепления, в холодном состоянии, должно быть не менее 50 МОм.

Конструкция пакетных выключателей обеспечивает возможность:

- коммутирования значительных токов в аппаратах сравнительно небольших габаритов, что достигается гашением дуги в закрытой камере, применением фибровых искрогасительных шайб, использованием двойного разрыва дуги в каждом полюсе, значительной скорости размыкания контактов;
- создания из стандартных элементов выключателей самых разнообразных схем;
- встраивания аапаратов в защитные оболочки (водозащитные, пыленепроницаемые, герметические);
- работы в любом положении и малую чувствительность к ударам и вибрации.

+380 (44) 585-71-45
+380 (95) 890-67-44
+380 (63) 783-00-06
+380 (67) 504-98-75

E-mail: alexabv@ukr.net