



Торговый Дом «ЭНВА»

Общество с Ограниченной Ответственностью

141407, Россия,
Московская обл., г. Химки,
ул. Молодежная-52, 97

ИНН 5047091323,
КПП 504701001
ОГРН 1085047000510

р/с 40702810040000074255
к/с 30101810400000000225
БИК 044525225, ПАО СБЕРБАНК

+7 495 506-59-69
td-enva@mail.ru
www.td-enva.ru

Арматура кабельная АКЗО (АКЗО-1, АКЗО-2)

Техническое описание

Арматура кабельная АК и арматура кабельная с защитным отключением АКЗО (АКЗО-1, АКЗО-2) являются переносными распределителями с функциями электрораспределительного щита. Электрораспределители АК и АКЗО используются для безопасного подключения путевого электроинструмента. Распределительные коробки АКЗО и АК предназначены для работы исключительно в электрической системе «IT» с изолированной нейтралью 3x220 В существующей на всей РЖД. Арматура кабельная АКЗО и АК используется для обеспечения возможности одновременно удобно запитать несколько инструментов от удаленного источника электроэнергии в одной рабочей зоне и обезопасить людей работающих с электроинструментом от поражения электрическим током.



Технические характеристики:

Напряжение, 3x220В

Ток, 32А

Входная сеть, ЗР+Z (система IT)

Распределяемая мощность, 7 кВт

Степень защиты, IP54

Климатическое исполнение, УХЛ1

Класс по электробезопасности, II

Масса, ~2кг

Вводной разъем, панельная вилка СС11-4х32-051.0 - 1шт.

Выводные разъемы, панельная розетка СС11-4х32-052.0 - 4шт., панельная розетка СС11-3х32-054.0 - 1шт.

Арматура кабельная (распределительная коробка, переносной электрораспределительный щит) АК:

- подведение и распределение трехфазного тока 380-220В 32А суммарной мощностью до 9 кВт;
- защита от перегрузок и КЗ.

Арматура кабельная с защитным отключением (распределительная коробка, переносной электрораспределительный щит) АКЗО:

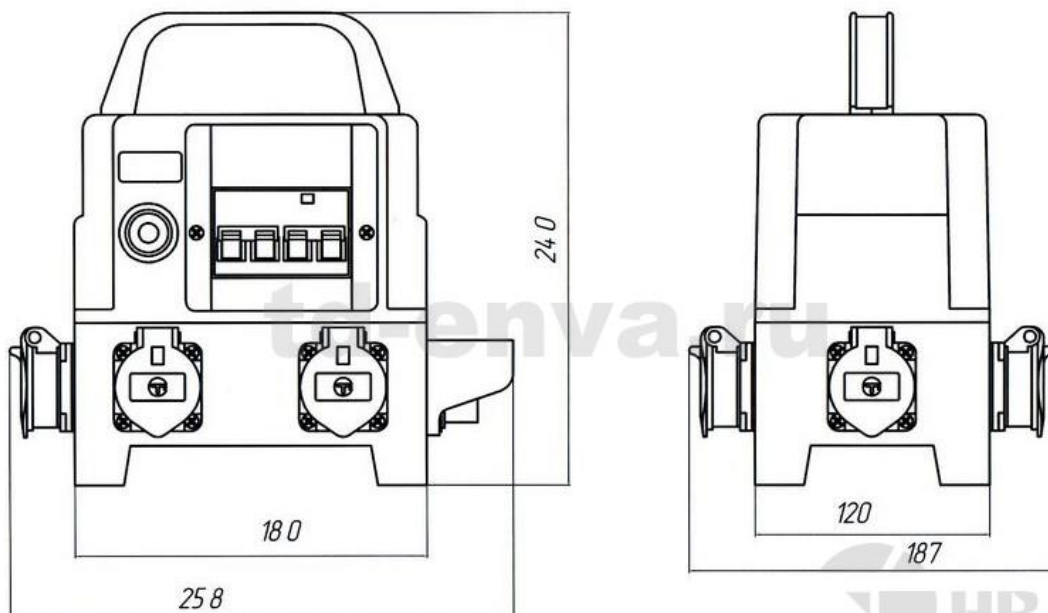
- подведение и распределение трехфазного тока 380-220В 32А суммарной мощностью до 9 кВт;
- защита от перегрузок и КЗ;
- защита от поражения электрическим током.

АКЗО обеспечивает:

- сигнальное отключение электропитания инструмента при уменьшении сопротивления изоляции корпуса инструмента от фазного напряжения ниже заданного, или при попадании «фазы» на «землю» (общая защита);
- защитное отключение электропитания при попадании человека под фазное напряжение, между «фазой» подключенной к инструменту и «сторонней фазой» от источника электроэнергии попавшей на «землю» (защита человека);
- защитное отключение электропитания при перегрузке электропривода, например заклинивание инструмента (защита агрегатов);
- защитное отключение электропитания при возникновении короткого замыкания (защита электрической линии).

Арматура кабельная (распределительная коробка, переносной электрораспределительный щит) АКЗО (АКЗО-1, АКЗО-2) и АК предназначены для подключения железнодорожного путевого инструмента. Используются в системе РЖД для безопасного подключения электроинструмента. Характеристики изделий не противоречат ТУ24.04.036-92 утвержденных МПС СССР.

Установочные размеры



Модификации

Обозначения	Система	Виды защиты				Выводная розетка на 220В (Евро)	Индикация наличия вводного напряжения
		от КЗ	от перегрузок	от нарушения изоляции	от поражения человека		
АК	IT (3x220В)	+	+	-	-	-	-
АК-01	IT (3x220В)	+	+	-	-	-	+
АК-1	IT (3x220В)	+	+	-	-	+	-
АК-2	IT (3x220В)	+	+	-	-	+	+
АК30	IT (3x220В)	+	+	+	+	-	-
АК30-01	IT (3x220В)	+	+	+	+	-	+
АК30-1	IT (3x220В)	+	+	+	+	+	-
АК30-2	IT (3x220В)	+	+	+	+	+	+