

НАЗНАЧЕНИЕ:

Рудничные источники питания РИП-СМР предназначены для производства строительно-монтажных работ, в частности, для питания переносного и стационарного электроинструмента напряжением 220В (перфораторы, электрические дрели, шлифовальные машины, электросварочные аппараты), а также для организации временного освещения в условиях шахт и рудников, не опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – РН1;
Степень защиты – IP54;
Продукция сертифицирована.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Горнорудная промышленность;
- Предприятия минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии;
- Дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- Шахты, разрезы и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

РИП - СМР - XX - XXX-XXX / XXX - УХЛ5

					Рудничный Источник Питания для Строительно-Монтажных Работ
					Номинальная мощность, кВА: - 0,8; 1,6 (однофазный); - 2,5; 4,5; 6,3; 8,0; 10,0 (трёхфазный)
					Напряжение питания, В - 660-380
					Выходное напряжение, В - 220В
					Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5

Пример формирования заказа:

Рудничный источник питания для производства строительно-монтажных работ, напряжением сети 380В, номинальной мощностью 1,6кВА, выходным напряжением 220В, климатическим исполнением УХЛ и категорией размещения 5:

РИП-СМР-1,6-660-380/220-УХЛ5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Температура окружающей среды, С от -10°до +35°
- Высота над уровнем моря, м до 1000
- Запыленность, мг/м³ до 100
- Относительная влажность воздуха при температуре 35°±2°С 98
- Окружающая среда невзрывоопасная
- Способ установки на колесах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания, В 660, 380
- Номинальная мощность, кВА 0,8; 1,6; 2,5; 4,5; 6,3; 8,0; 10,0
- Выходное напряжение, В 220В
- Режим работы длительный

- Модуль контроля изоляции..... да
- Количество отходящих фидеров, штдо 4
- Сопротивление срабатывания при однофазной утечке, кОм/фазу, не более 2÷5
- Ток утечки на землю не более, А 0,03
- Время отключения при однофазной утечке не более, сек 0,1
- Габаритные размеры, Ш x В x Г, мм 490 x 400 x 180
- Масса шкафа, не более кг 25
- Масса тележки, кг 22
- Исполнение РН1
- Степень защиты IP54
- Климатическое исполнение УХЛ5

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ:

