EKF

TERACOM PRO

ПАСПОРТ

Блок распределения электропитания PDU

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок распределения электропитания PDU TERACOM PRO (далее – блок PDU) предназначен для подключения однофазных электрических приёмников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В и частотой 50 Гц.

1.2 Блок PDU является переносным, подходит для стационарной установки в телекоммуникационные шкафы и стойки.

1.3 Соответствует требованиям безопасности техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

2 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики блоков PDU приведены в таблице 1.

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Габаритные размеры указаны на рисунке 1. В качестве примера для показа основных габаритов используется изображение блока PDU с 9 розетками. Конечное изделие может отличаться от рисунка.

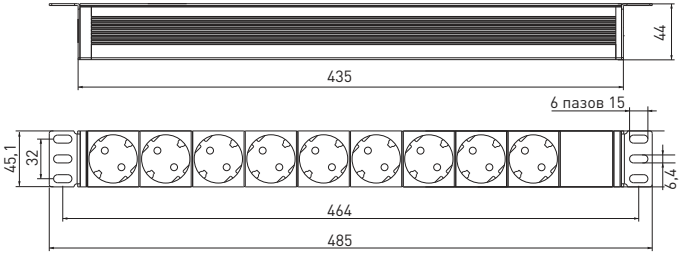

Рис. 1 Габаритные размеры блока розеток PDU TERACOM PRO (в мм)

Таблица 1

Параметр \ Артикул	TRP-HPD-LS-10A-7SH-C14	TRP-HPD-LSOL-10A-7SH-C14	TRP-HPD-LS-10A-8SH-C14	TRP-HPD-LS-10A-8SH-2MSH	TRP-HPD-LS-10A-8C13-2MSH	TRP-HPD-10A-9SH-2MC14
Тип PDU	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный
Количество юнитов в высоту	1	1	1	1	1	1
Способ монтажа	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)
Максимальное напряжение питания, В	250	250	250	250	250	250
Максимальный ток нагрузки, А	10	10	10	10	10	10
Максимальная мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Наличие кабеля питания	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
Длина кабеля, м	-	-	-	2	2	2
Сечение кабеля, мм^2	-	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Тип вилки	-	-	-	Shcuko	Shcuko	C14
Тип разъёма	C14	C14	C14	-	-	-
Количество розеток	7	7	8	8	8	9
Тип розеток	Shcuko	Shcuko	Shcuko	Shcuko	C13	Shcuko
Число контактов розеток, вилки (разъема)	2P+PE	2P+PE	2P+PE	2P+PE	2P+PE	2P+PE
Материал жил кабеля	-	-	-	Медь (CU) 99%	Медь (CU) 99%	Медь (CU) 99%
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Выключатель ON/OFF с подсветкой	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	нет
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Температура эксплуатации, °C	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40
Габаритные размеры, мм	45x45x485	45x45x485	45x45x485	45x45x485	45x45x485	45x45x485
Масса, кг	0,65	0,65	0,75	0,96	0,96	0,94
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 61058-1-2012, ГОСТ IEC 60799-2011, ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013), ГОСТ IEC 60695-2-11-2013					

Таблица 1 (продолжение)

Параметр \ Артикул	TRP-HPD-PL-10A-9SH-2MC14	TRP-HPD-LS-16A-8SH-2MSH	TRP-HPD-LSP-16A-8SH-2MSH	TRP-HPD-16A-9SH-2MSH	TRP-HPD-PL-16A-9SH-2MSH
Тип PDU	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный	Горизонтальный
Количество юнитов в высоту	1	1	1	1	1
Способ монтажа	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)	19" (482,6 мм)
Максимальное напряжение питания, В	250	250	250	250	250
Максимальный ток нагрузки, А	10	16	16	16	16
Максимальная мощность, кВт	3,5	3,5	3,5	3,5	2,2
Наличие кабеля питания	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Длина кабеля, м	2	2	2	2	2
Сечение кабеля, мм^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Тип вилки	C14	Shcuko	Shcuko	Shcuko	Shcuko
Тип разъёма	-	-	-	-	-
Количество розеток	9	8	8	9	9
Тип розеток	Shcuko	Shcuko	Shcuko	Shcuko	Shcuko
Число контактов розеток, вилки (разъема)	2P+PE	2P+PE	2P+PE	2P+PE	2P+PE
Материал жил кабеля	Медь (CU) 99%	Медь (CU) 99%	Медь (CU) 99%	Медь (CU) 99%	Медь (CU) 99%
Материал корпуса	Пластик	Алюми-ний	Пластик	Алюми-ний	Пластик
Выключатель ON/OFF с подсветкой	нет	Есть	Есть	нет	нет
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Температура эксплуатации, °C	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40
Габаритные размеры, мм	45x45x485	45x45x485	45x45x485	45x45x485	45x45x485
Масса, кг	0,86	0,94	0,87	0,94	0,87
Соответствует стандартам	ГОСТ IEC 61058-1-2012, ГОСТ IEC 60799-2011, ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013), ГОСТ IEC 60695-2-11-2013				

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- блок PDU – 1 шт.;
- крепёж – 1 комплект.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Запрещается эксплуатировать блок PDU с повреждением корпуса, кабеля, розетки или вилки.

5.2 Запрещается подключать к блоку PDU нагрузку, мощность которой превышает максимально допустимую мощность блока PDU, указанную в технических требованиях в таблице 1.

5.3 Запрещается подключать блок к повреждённой розетке электропроводки.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Перед подключением необходимо проверить блоки PDU на отсутствие видимых механических, химических и других повреждений корпуса и кабеля.

6.2 Монтаж блока PDU в телекоммуникационные шкафы и стойки осуществляется с помощью комплекта крепления, входящего в комплект поставки.

6.3 Перед подключением убедитесь, что мощность подключаемых устройств суммарно не превышает максимальную мощность блока PDU, указанную в технических характеристиках.

6.4 При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

6.5 По истечении срока службы изделие следует утилизировать.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

7.2 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25°С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя блоки PDU следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

8.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

9.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

9.4 В период гарантийных обязательств или при возникновении претензий обращаться к продавцу или к производителю.

Срок службы, не менее: 20 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 3 года.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок распределения электропитания PDU TERACOM PRO признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: OOO «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republicof Kazakhstan: TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

ekfgroup.com

v1