

ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Панельді орнату және қызмет көрсету жұмыстарын желі қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде панель мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алып налестыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Зақымдалған сымы бар панельді жалғауға және пайдалануға тыйым салынады. Панельді тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шлоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Панельге шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосылуға тыйым салынады.
5. Панельді жерге түйықтамай пайдалануға тыйым салынады.
6. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқышы бар панельді пайдалануға тыйым салынады.
7. Панельдерді жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалдармен жабуға тыйым салынады.
8. Ақаулықты анықтағанда, панельді тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрликке хабарласыңыз.
9. Панельді пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрликке хабарласыңыз. «Армстронг» типті төбеге қуат қосу және орнату:

1. Қапқақты қаптамадан шығарып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
2. Желі кабелін (0,5 мм2-ден 1,5 мм2-ге дейінгі қимасы бар үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Клемма тағанының маңдайшасын бүйір кескіштермен немесе ұқсас құралмен бұраның, Клемма тағаны сыртқа қарай бұраның (сурет. 1).
4. Кабельді панель корпусындағы тесік арқылы өткізіп алыңыз (сурет. 2).
5. Сымдардың дайындалған ұштарын L, N, (сурет. 3). Қапқақты кері бұрыңыз.
6. Панельді «Армстронг»түріндегі төбеге орнатыңыз.

Аспалы монтаж үшін: Аспалы монтаждау үшін панельдің артқы бетіндегі майысқан орнату құлақшаларын пайдалану керек. (Сур.4.) Қосылу тамақтану алдыңғы пункттерге ұқсас.

Жапсырма монтаждау үшін: Жапсырма монтаждау үшін корпустың артқы бөлігіндегі тесіктерді пайдалану керек. Ол үшін бұрандаларды корпусың шеттері бойынша бұрап және шашыратқыштың рамкасын (А) және шашыратқыштың өзі (в) түсіріп, панельді бөлшектеу қажет. (Сур. 5). Монтаждау жиынтығының көмегімен панельдің бетіне орнатыңыз және кабельді Клемма қалыптарына қосыңыз. Орнатылған қапқақты кері ретпен жинаңыз.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Панельді пайдалану барысында оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Панельдің сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдану арқылы сумен суланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

ULP-05 жарықдиодты панельдер қалдықтардың IV класына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдармен кәдеге жаратуға жатады. Орау кодтары: 20 PAP және 04 PE-LD.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Панельдерді тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы -25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспауы тиіс. Панельді сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде панельге және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның өсеріне жол берілмейді., сондай-ақ механикалық жүктемелер. Панельді қосу кері температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда жарықдиодты панельдердің қызмет ету мерзімі 30000 сағат-ты құрайды. Жарықдиодты панельдерді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Жарық аспабын сақтаудың кепілдік мерзімі зауыт қаптамасында пайдалану сәтіне дейін 2 жылдан артық емес. Панельді дұрыс сақтау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға өкел соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін панельдерді сатқан ұйымға жүгіну қажет. Қайтару панельді ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алуында қас-салық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

* өнімнің сұйықтық байланыстары;

* механикалық әсер ету және өзге де зақымдану

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның өсерінен панельдің (корпусың, шашыратқыштың) бүтіндігінің бұзылуы жатады.Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны мөлiмделген Номиналды жарық ағынының 70% - дан төмен емес деңгейде сақталады, коррелиренген түс температурасының мәні және коррелиренген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы кепілдік мерзімі ішінде-MEMCT P 54350 келтірілген сәйкес. Ақаулы LED панелін ауыстыру туралы толық ақпарат кепілдік кезеңінде сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ.

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы). СертификаттауТауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда. Өнім сертификатының немірі мен жарамдылық мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru сайтынан табуға болады.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ.

Өндіруші: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd. Мекен-жайы: № 1199 Мингтуанг жолы, Цзяншань қаласы, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Өндіруші алдын-ала ескертусіз тұтынушылық қасиеттерінде айтарлықтай өзгеріссіз өнімнің (техникалық параметрлерді және / немесе сыртқы түрін, салмағы мен өлшемдерін өзгерту) және жабықтың дизайнына өзгерістер енгізуге құқылы. Жеткізуші / импорттаушы: «Волта Русланд» ЖШС. Мекен-жайы: 119361, Мәскеу, ул. Наташа Ковышовой, 4-т., 1-құжат, 23. www.wolta.ru. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Перуа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кенсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды
Дата изготовления / Дайындалған күні

10.2020

Штамп технического контроля изготовителя /
Өндірушінің техникалық бақылау мөртабыны

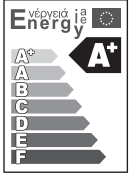
Дата продажи / Сату күні

/ 20 ____ г.

Штамп магазина / Дүкен мөртабыны



RU ПАНЕЛИ (СВЕТИЛЬНИКИ) СВЕТОДИОДНЫЕ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ ULP-05
Руководство по монтажу и эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ

Панели (светильники) светодиодные серии ULP-05 торговой марки WOLTA® предназначены для общего освещения офисно-административных, торговых, медицинских и общеобразовательных учреждений. Могут применяться в потолках типа «Армстронг», а также для подвесного и накладного способа монтажа. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В с частотой 50 Гц. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP TC 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером); инструкция по эксплуатации; комплект для накладного монтажа; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	ULPD24W60-05	ULPC24W60-05	ULPD36W60-05	ULPC36W60-05
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	24	24	36	36
Коэффициент мощности	0.9	0.9	0.9	0.9
Тип напряжения	AC	AC	AC	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	175-265	175-265	175-265	175-265
Ток, А	0,116	0,116	0,174	0,174
Частота, Гц	50	50	50	50
Коррелированная цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	2040	2040	3060	3060
Световая отдача, лм/Вт	85	85	85	85
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д
Габритная яркость, кд/м² (не более)	5000	5000	5000	5000
Неравномерность яркости светящей поверхности	100:1	100:1	100:1	100:1
Защитный угол	15°	15°	15°	15°
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-20..+40	-20..+40	-20..+40	-20..+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки) tw, °C	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора) tc, °C	75	75	75	75
Наличие EMC	да	да	да	да
Класс защиты	I	I	I	I
Размеры, мм	595x595x19	595x595x19	595x595x19	595x595x19
Масса, кг	1	1	1	1
Материал рассеивателя	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

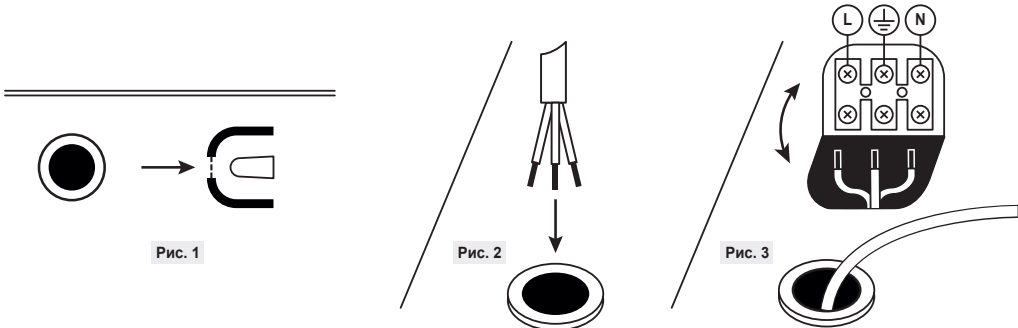
1. Работы по установке и обслуживанию панели можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать панель и электропроводку вдали от химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование панели при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать панель на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как деревянный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение панели проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация панели без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация панели с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. Панели запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
8. При обнаружении неисправности, обесточьте панель и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
9. Эксплуатация панели должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

Подключение питания и установка в потолок типа «Армстронг»:

1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в ее целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Перекусите перемычку клеммной колоды бокорезами или подобным инструментом, отогните клеммную колодку наружу (Рис. 1).
4. Пропустите кабель через отверстие в корпусе панели (Рис. 2).
5. Присоедините подготовленные концы проводов к позициям L, N, $\ominus$ (Рис. 3). Загните колодку обратно в панель.



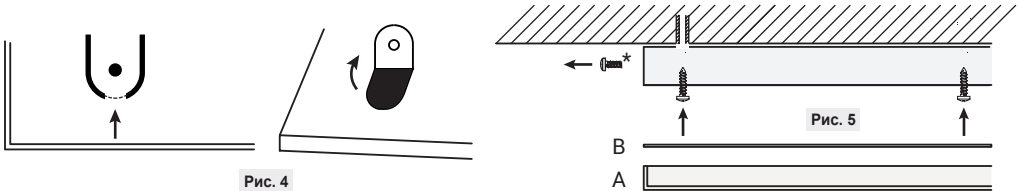
6. Установите панель в потолок типа «Армстронг».

Для подвешенного монтажа:

- 6.1. Для подвешенного монтажа следует использовать отгибающиеся установочные ушки на задней поверхности панели. (Рис.4.) Присоединение питания аналогично предыдущим пунктам.

Для накладного монтажа:

- 6.2. Для накладного монтажа следует воспользоваться отверстиями в задней части корпуса. Для этого необходимо разобрать панель, открутив винты по краям корпуса и сняв рамку рассеивателя (А) и сам рассеиватель (В). (Рис. 5). Установите панель на поверхность при помощи монтажного комплекта и подключите кабель к клеммной колодке. Соберите установленную панель в обратной последовательности.



УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации панели на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности панели можно использовать мягкую ткань, смоченную водой с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные панели ULP-05 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Коды утилизации упаковки: 20 PAP и 04 PE-LD.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение панели должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка панели должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на панели и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение панели возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных панелей составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных панелей составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 2 лет.

Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация панели влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую панели до истечения гарантийного срока. Возврат и замена панели производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности панели (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправной светодиодной панели в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

Указана в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ.

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингтуанг Роуд, Джиншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Поставщик/Импортёр: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМПа», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 220075, Минск, пер. Промышленный, 12А/1, к. 36. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11 км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэропла», каб. 27. ООО «Анкрон», 220035, г. Минск, ул. Нововиленская 38, оф. 25.

KZ ПАНЕЛЬДЕР (ШАМДАР) ЖАРЫҚДИОДТЫ ULP-05 МБЕБАП СЕРИЯЛАРЫ Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының ULP-05 сериялы жарықдиодты панельдер (шамдар) офистік-әкімшілік, сауда, Медициналық және жалпы білім беру мекемелерін жалпы жарықтандыруға арналған. «Армстронг» типті төбелерде, сондай-ақ монтаждаудың аспалы және жалпырма тәсілі үшін қолданылуы мүмкін. 50 Гц жиілігі бар кернеуі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеу үшін есептелген. Шамдар сертифициталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы MEMCT 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және нәйзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс.

Өнім Көден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және КО ТР 037/2016.

ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам (драйвері бар жиынтықта); пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; жапсырма монтаждағға арналған жиынтық; орау.

Моделі	ULPD24W60-05	ULPC24W60-05	ULPD36W60-05	ULPC36W60-05
Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қуаты, Вт	24	24	36	36
Қуат коэффициенті	0.9	0.9	0.9	0.9
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланатын) кернеу, В	230	230	230	230
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	175-265	175-265	175-265	175-265
Ток, А	0,116	0,116	0,174	0,174
Жиілігі, Гц	50	50	50	50
Коррелирленген түсті температура, К	4000	6500	4000	6500
Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80
Жарық ағыны, лм	2040	2040	3060	3060
Жарық қайтарымы, лм/Вт	85	85	85	85
Пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%
MEMCT 54350-2011 бойынша жарық бөлу класы	П	П	П	П
Тип кривой силы света ГОСТ 54350-2011	Д	Д	Д	Д
Габариттік жарықтығы, кд /м² (артық емес)	5000	5000	5000	5000
Жарық беретін бет жарықтығының әркелкілігі	100:1	100:1	100:1	100:1
Қорғаныс бұрышы	15°	15°	15°	15°
Қорғау дәрежесі	IP20	IP20	IP20	IP20
Климаттық орындалуы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Жұмыс температураларының диапазоны, °C	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, Іа, °C	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орамдар) Іw, °C	80	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор) Іс, °C	75	75	75	75
EMC болуы	Іә	Іә	Іә	Іә
Қорғау сыныбы	І	І	І	І
Өлшемдері, мм	595x595x19	595x595x19	595x595x19	595x595x19
Салмағы, кг	1	1	1	1
Шашыратқыш материалы	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Корпус материалы	Болат	Болат	Болат	Болат
Корпусың түсі	ақ	ақ	ақ	ақ
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2