KREPTA 3
КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ КМПн IP31

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

KREPTA 3 корпус модульный пластиковый навесной КМПн IP31 товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в нем модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

Корпус выпускается в соответствии с ТУ 27.90.33-003-83135016-2017.

Корпус предназначен для установки на стенах из негорючих материалов внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

Технические данные

Основные технические данные корпуса приведены в таблице 1.

Климатические условия, утилизация и гарантии производителя приведены в таблице 2.

Расширенная информация приведена в руководстве по эксплуатации на сайте www.iek.ru.

Комплектность

Комплект поставки корпуса приведен в таблице 3.

Меры безопасности

Все работы по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию корпуса должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Защита от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой. Класс защиты от поражения электрическим током определяется и маркируется изготовителем комплектного устройства.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

EN

Basic product data

KREPTA 3 IP31wall-mounting modular plastic enclosure with transparent cover of IEK trademark (hereinafter – the enclosure) is designed for installing in it modular AC power distribution equipment with voltage of up to 400 V and frequency of 50 Hz.

Enclosure shall be mounted in walls made of non-flammable materials inside of residential, public, manufacture and utility premises.

Technical data

The main technical data of the enclosure are given in table 1.

Climatic categories, disposal and manufacturer's warranties are given in table 2.

More information is provided in operation guide at www.iek.ru.

Completeness of set

The scope of delivery of the enclosure is shown in the table 3.

Safety measures

All works on the installation and technical maintenance of the enclosure must be carried out in a de-energized condition by specially trained personnel in compliance with the requirements of regulatory and technical documentation in the field of electrical engineering.

Protection against direct contact with the live parts is provided by the enclosure. The protection class against electric shock is determined and marked by the manufacturer of the complete device.

If a malfunction is detected after the warranty period, dispose of the product.

At the end of the service life, dispose of the product.

KZ

Бұйым туралы негізгі деректер

IEK тауар белгісінің КМПн IP31 модулді аспалы пластикалық KREPTA 3 корпусы (бұдан әрі – корпус) оған кернеуі 400 В-қа дейін және жиілігі 50 Гц айнымалы ток электр энергиясын бөлетін модулді аппаратура орнатуға арналған.

Корпус 27.90.33-003-83135016-2017 ТШ-на сәйкес шығарылады.

Корпус тұрғын, қоғамдық, өндірістік және қосалқы үйжайлардың ішінде жанбайтын материалдардан жасалған қабырғаларға орнатуға арналған.

Техникалық деректер

Корпустың негізгі техникалық деректері 1 кестеде келтірілген.

Климаттық жағдайлар, кәдеге жарату және өндірушінің кепілдіктері 2 кестеде келтірілген.

Кеңейтілген ақпарат www.iek.ru сайтындағы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген.

Жиынтықтылық

Корпусты жеткізу жиынтығы 3-кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Корпусты монтаждау, пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстарды электротехника саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған персонал электр желісінің қуатсыз күйінде жүргізуі тиіс.

Ток өткізгіш бөліктерге тікелей тиюден қорғау қабатымен қамтамасыз етіледі. Электр тогының соғуынан қорғау сыныбын жиынтық құрылғы жасаушы айқындайды және таңбалайды.

Кепілдік мерзімі өткеннен кейін ақаулық анықталған жағдайда бұйымды кәдеге жарату керек.

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін бұйымды тастаңыз.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Корпус үшін мән	
	КМПн 2/9-1	КМПн 2/9-2
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Номиналды кернеу, В	230/400	
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А / Rated current of installed devices, A / Орнатылған құрылғылардың номиналды тогы, А	100	
Номинальное напряжение изоляции, В / Rated insulation voltage, V / Номиналды кернеу, В	660	
Количество рядов / Number of rows / Қатарының саны	1	
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус / Number of modules mounted into the enclosure / Корпусқа орнатылатын модульдік аппараттардың саны *	9	
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Статикалық жүктеме, Н	10,2	
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / Degree of protection against external mechanical shocks according to IEC 62262 / МЕМСТ IEC 62262 бойынша сыртқы механикалық соққылардан қорғау дәрежесі	IK05	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / МЕМСТ 14254 (IEC 60529) бойынша қорғаныш дәрежесі	IP31	
Масса, кг / Mass, kg / Салмағы, кг	0,35	0,38
* Ширина модульного аппарата – 18 мм / Module width – 18 mm / Модульдік аппараттың ені – 18 мм		

Таблица / Table / Кесте 2

Параметр / Parameter / Параметрі		Значение / Value / Мәні
Условия эксплуатации / Operating conditions / Пайдалану шарттары	Температура окружающей среды / Ambient temperature / Қоршаған ортаның температурасы	От минус 5 °С до плюс 40 °С / From minus 5 °C to plus 40 °C / Минус 5 °С- ден плюс 40 °С-ге дейін
	Относительная влажность / Relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылық	Не более 50 % при температуре до плюс 40 °С; допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С / Not more than 50 % at temperatures up to plus 40 °C; relative humidity up to 90 % at plus 20 °C is allowed / Плюс 40 °С температурада 50 %-дан аспайды; плюс 20 °С температурада 90 %-ға дейін салыстырмалы ылғалдылыққа рұқсат етіледі
	Вид климатического исполнения / Climatic category / Климаттық орындалым түрі	УХЛ3 по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в данных условиях при температуре от минус 20 °С до плюс 80 °С / Nf3. This enclosure can also be operated in such conditions at temperature from minus 20 °C to plus 80 °C / Т МЕМТС 15150 бойынша УХЛ3. Корпуса минус 20 °С-ден плюс 80 °С температура жағдайында да пайдалануға жарамды

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Параметр / Parameter / Параметрі		Значение / Value / Мәні
Условия эксплуатации / Operating conditions / Пайдалану шарттары	Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Қоршаған ортаның сипаттамалары	– невзрывоопасная; – не содержащая токопроводящей пыли; – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающие электроизоляционные свойства изделий / – non-explosive; – free of current-conducting dust; – not containing aggressive gases and vapors which destroy polymeric materials and impair electrical insulation properties of products / – жарылыс қауіпті емес; – ток өткізгіш тозаң жоқ; – полимерлік материалдарды бұзатын және бұйымдардың электр оқшаулау қасиеттерін нашарлататын жемір газдар мен булар жоқ
Транспор-тирование / Transportation / Тасымалдау	Температура / Temperature / Температурасы	От минус 40 °С до плюс 50 °С / From minus 40 °C to plus 50 °C / Минус 40 °С-ден плюс 50 °С-ге дейін
	Условия / Conditions / Шарттары	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги / In the manufacturer's package by any type of covered transport ensuring protection of the packed products from mechanical damage, dirt and moisture ingress / Дайындаушының қаптамасында буып-түйілген бұйымдарды механикалық зақымданудан, былғанудан және ылғал тиюден сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен
Хранение / Storage / Сақтау	Температура / Temperature / Температурасы	От минус 40 °С до плюс 50 °С / From minus 40 °C to plus 50 °C / Минус 40 °С-ден плюс 50 °С-ге дейін
	Условия / Conditions / Шарттары	Неотапливаемые хранилища / Unheated storage facilities / Жылытылмайтын қоймалар
	Относительная влажность / Relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылық	75 % при температуре плюс 15 °С; допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С / 75 % at temperature plus 15 °C; relative humidity up to 98 % at temperature plus 25 °C is allowed / Плюс 15 °С температурада 75 %; плюс 25 °С температурада 98 %-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылыққа рұқсат етіледі
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылық		Неремонтопригодные / Non-repairable / Жөндеуге жарамайды
Утилизация / Disposal / Кәдеге жарату		Для утилизации корпуса разделить его по виду материалов и передать в организации, занимающиеся вторичной переработкой / To dispose of the enclosure, separate it by material type and hand it over to recycling organizations / Корпусты кәдеге жарату үшін оны материалдың түріне қарай бөлшектеп, қайталама шикізатты қайта өңдеумен айналысатын ұйымдарға өткізу керек

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения / Warranty period of operation, years, from the date of sale, provided that the consumer complies with the rules of operation, transport and storage / Кепілді пайдалану мерзімі, жыл, тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап	5
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	10

Таблица / Table / Кесте 3

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copy) / Саны, дана (көшірме)	
	КМПн 2/9-1 IP31	КМПн 2/9-2 IP31
Корпус / Enclosure	1	
Суппорт / Support	1	
Шина PEN 6×9 на 8 соединений / PEN busbar 6×9 for 8 connections / 8 жалғанымға PEN 6×9 шина	–	1
Паспорт / Passport	1	
Лента маркировочная / Marking tape / Таңбалау таспасы	–	1