

КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ КМПн IP30 серии Home

Краткое руководство по эксплуатации

Назначение и область применения

Корпуса модульные пластиковые КМПн IP30 (далее – корпуса) товарного знака IEK серии Home предназначены для установки в них модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

По требованиям безопасности корпуса соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 62208.

Корпуса выпускаются в соответствии с ТУ 27.90.33-003-83135016-2017.

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

Основные параметры

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметр	Значение			
Наименование	КМПн 1/2	КМПн 1/4	КМПн 2/4	КМПн 2/6
Номинальное напряжение, В	230/400			
Номинальный ток, А	63			
Номинальное напряжение изоляции, В	660			
Потеря эффективной мощности Р, Вт	4,8	9,6	9,6	14,4
Повышение температуры в средней части корпуса, $\Delta t_{0,5}$, К	21	34	31	39
Повышение температуры в верхней части корпуса, $\Delta t_{1,0}$, К	26	42	38	47
Число рядов аппаратов	1			
Количество модулей аппаратов*	2	4	4	6
Статическая нагрузка, Н	2,2	4,4	4,4	6,5
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262	IK03			
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP30			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II			
Масса, кг	0,05	0,08	0,12	0,17

*Ширина модуля – 18 мм.

Таблица 2 – Габаритные размеры корпусов

Наименование		КМПн 1/2	КМПн 1/4	КМПн 2/4	КМПн 2/6
Габаритные размеры, мм	Длина	44	79	89 (93*)	130 (136*)
	Ширина	58	58	83	83
	Высота	125 (133*)	125 (133*)	140 (146*)	140 (146*)

* Размер с учётом «ушек» для пломбировки.

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

Таблица 3 – Климатические условия, утилизация и гарантии производителя

Параметр		Значение
Нормальные условия эксплуатации	Температура окружающей среды	От минус 5 до плюс 40 °С
	Относительная влажность	Не более 50 % при температуре до плюс 40 °С; допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С
	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1	МЗ
	Вид климатического исполнения	УХЛЗ по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в условиях ТУЗ
	Характеристики окружающей среды	-невзрывоопасная; -не содержащая токопроводящей пыли; -не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий
Транспортирование	Температура	От минус 45 до плюс 50 °С
	Условия	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги
Хранение	Температура	От минус 45 до плюс 50 °С
	Условия	Неотопливаемые хранилища
	Относительная влажность	75 % при температуре плюс 15 °С; допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С
Ремонтопригодность		Неремонтопригодные
Утилизация		Утилизацию корпусов необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из пластмасс
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения		5
Срок службы, лет		10

Комплектность

В комплект поставки входит:

– корпус модульный пластиковый – 1 шт.

Указания мер безопасности

Работы по монтажу и обслуживанию корпусов должны производиться в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований «Правил устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок» и «Правил техники безопасности».

Защита персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой.



По истечении срока службы изделия не представляют опасности для дальнейшей эксплуатации.

При обнаружении неисправности корпуса необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и заменить на исправный.

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, город Подольск,

проспект Ленина, дом 107/49, офис 457

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru

www.iek.ru

