GENERICA

КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ЩРН(В)-П

Паспорт
MKP.04.00170.PS

RU

Основные сведения об изделии

Корпус модульный пластиковый типа ЩРН(В)-П товарного знака GENERICA (далее – корпус) для щитков распределительных предназначен для установки в него модульной аппаратуры распределения и управления электроэнергией переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

Корпус предназначен для установки внутри жилых и общественных зданий на стенах (ЩРН-П) и в нишах стен (ЩРВ-П) из негорючих материалов.

Технические данные

Основные технические данные корпуса приведены в таблицах 1, 2.

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

Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 3.

Меры безопасности

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

Защита персонала 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 корпус утилизировать.

По истечении срока службы корпус утилизировать.

Защита персонала 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 корпус утилизировать.

По истечении срока службы корпус утилизировать.

EN

Basic product data

The flush-mounting/wall-mounting modular plastic enclosure of the GENERICA trademark, for distribution boards (hereinafter referred to as the enclosure) is designed for the installation of AC modular switchgear and controlgear with a voltage of up to 400 V and frequency of 50 Hz.

The enclosure is designed for mounting on walls (wall-mounting enclosure) and in wall recesses (flush-mounting enclosure), made of non-combustible materials, inside residential, public, industrial and utility premises.

Technical data

The main technical data of the enclosure are provided in Tables 1, 2.

Detailed information is provided in the operating manual available on the website iek.ru.

Completeness

The delivery set of the enclosure is provided in Table 3.

Safety measures

Installation and maintenance of the enclosure must be carried out with the power supply disconnected by specially trained personnel in compliance with the requirements of normative and technical documentation in the field of electrical engineering.

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

If a defect is detected after the expiration of the warranty period, the enclosure must be disposed of.

After the service life has expired, the enclosure must be disposed of.

KZ

Бұйым туралы негізгі мәліметтер

GENERICA тауар белгісінің тарату қалқаншаларына арналған ЩРН(В)-П модулді пластик корпусы (бұдан әрі – корпус) оған кернеуі 400 В-ке дейін және жиілігі 50 Гц айнымалы токтың электр энергиясын модулді тарату және басқару аппаратурасын орнатуға арналған.

Корпус тұрғын және қоғамдық ғимараттардың ішіне қабырғаларға (ЩРН-П) және жанбайтын материалдардан жасалған қабырғалардың қуыстарына (ЩРВ-П) орнатуға арналған.

Техникалық деректер

Корпустың негізгі техникалық деректері 1, 2 кестелерде келтірілген.

Кеңейтілген ақпарат iek.ru сайтында пайдалану туралы нұсқаулықта келтірілген.

Жиынтықтылығы

Корпустың жеткізілім жиынтығы 3 кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Корпусты монтаждау мен техникалық қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын арнайы оқытылған персонал электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, электр желісінің токтан ажыратылған күйінде жүргізуі тиіс.

Ток өткізетін бөліктерге тікелей қол тигізуден қорғау қабықшамен қамтамасыз етіледі. Электр тогы соғудан қорғау санатын жиынтықты құрылғының дайындаушысы белгілейді және таңбалайды.

Кепілді мерзім өткеннен кейін ақау анықталған кезде корпус кәдеге жаратылуы керек.

Қызмет мерзімі өткеннен кейін корпус кәдеге жаратылуы керек.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для корпуса / Value for enclosure / Корпус үшін мәні						
	ЩРН(В)-П-4	ЩРН(В)-П-6	ЩРН(В)-П-8	ЩРН(В)-П-12	ЩРН(В)-П-18	ЩРН(В)-П-24	ЩРН(В)-П-36
Номинальное напряжение / Rated voltage / Номиналды кернеу, V	230/400						
Номинальная частота тока / Rated current frequency, / Токтың номиналды жиілігі, Hz	50						
Номинальный ток устанавливаемой модульной аппаратуры / Rated current of modular devices to be installed in the enclosure, / Орнатылатын модулді аппаратураның номиналды тогы, A	63						
Номинальное напряжение изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның номиналды кернеуі, Ui, V	660						
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус *, шт./ Number of modular devices to be installed in the enclosure* / Корпусқа орнатылатын модулді аппаратураның саны*	4	6	8	12	18	24	36
Количество рядов / Number of rows / Қатарлар саны	1					2	3

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы		Значение для корпуса / Value for enclosure / Корпус үшін мәні						
		ЩРН(В)-П-4	ЩРН(В)-П-6	ЩРН(В)-П-8	ЩРН(В)-П-12	ЩРН(В)-П-18	ЩРН(В)-П-24	ЩРН(В)-П-36
Статическая нагрузка / Static load / Статикалық жүктеме, N		4,5	7,0	8,0	13,5	20,0	27,0	40,0
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / Degrees of protection provided by enclosures against external mechanical impacts according to IEC 62262 / IEC 62262 МЕМСТ бойынша сыртқы механикалық соққылардан қорғаныш дәрежесі		IK05						
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 МЕМСТ (IEC 60529) бойынша қорғаныш дәрежесі		IP41						
Масса / Mass / Салмағы, kg	ЩРН-П	0,32	0,30	0,41	0,54	0,77	0,90	1,92
	ЩРВ-П	0,36	0,41	0,49	0,70	0,98	1,10	1,85

* Ширина модульного аппарата – 18 мм. / Modular device width – 18 mm / Модулдік аппараттың ені – 18 мм

Таблица / Table / Кесте 2

Параметр / Parameter		Значение / Value / Мәні
Условия эксплуатации / Operating conditions / Пайдалану шарттары	Температура окружающей среды / Ambient temperature / Қоршаған ортаның температурасы, °C	–5 ...+40
	Относительная влажность / Relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылық	Не более 50 % при температуре до плюс 40 °C; допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °C / No more than 50 % at a temperature up to plus 40 °C; relative humidity up to 90 % at a temperature up to plus 20 °C is allowed / Плюс 40 °C-ге дейінгі температурада 50 %-дан аспайды; плюс 20 °C температурада 90 %-ға дейін салыстырмалы ылғалдылыққа жол беріледі
	Вид климатического исполнения/ Climatic category / Климаттық орындау түрі	УХЛ3 по ГОСТ 15150/ NF3 / УХЛ3 МЕМСТ 15150 бойынша
	Характеристики окружающей среды / Environment characteristics / Қоршаған ортаның сипаттамалары	– невзрывоопасная; – не содержащая токопроводящей пыли; – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства корпуса / – non-explosive; – not containing the current-conducting dust; – not containing corrosive gases or vapors that destroy polymer materials and degrade the electrical insulation properties of the products / – жарылыс қауіпті емес; – құрамында ток өткізгіш шаң жоқ; – құрамында полимер материалдарды бұзатын және бұйымдардың электр оқшаулау қасиеттерін нашарлататын жемір газдар мен булар жоқ
Транспортирование / Transportation / Тасымалдау	Температура / Temperature, °C	–40 ... +50
	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 packaging 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 зақымданулардан, былғану мен ылғал тиюден сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен

GENERICA

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Параметр / Parameter		Значение / Value / Мәні
Хранение / Storage / Сақтау	Температура / Temperature, °C	–40 ...+50
	Условия / Conditions / Шарттары	Неотапливаемые хранилища / Unheated storage facilities / Жылытылмайтын қоймалар
	Относительная влажность / Relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылық	75 % при температуре плюс 15 °C; допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °C/ 75 % at a temperature of plus 15 °C; relative humidity of up to 98 % at a temperature of plus 25 °C is allowed / плюс 15 °C температурада 75 %; плюс 25 °C температурада 98 %-ға дейін салыстырмалы ылғалдылыққа жол беріледі
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 / For disposal of the enclosure, separate it by type of material and hand it over to organizations engaged in recycling / Корпусты кәдеге жарату үшін оны материалдардың түрлеріне қарай бөліп, қайталама қайта өңдеумен айналысатын ұйымдарға өткізу керек
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 observes the rules of operation, transportation 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		15

Таблица / Table / Кесте 3

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.													
	ЩРН-П-4	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24	ЩРН-П-36	ЩРВ-П-4	ЩРВ-П-6	ЩРВ-П-8	ЩРВ-П-12	ЩРВ-П-18	ЩРВ-П-24	ЩРВ-П-36
Корпус / Enclosure	1							1						
DIN-рейка / DIN rail / DIN тақтайша	1					2	3	1					2	3
Держатель DIN-рейки /DIN rail holder / DIN тақтайшаны ұстағыш	–							2	2	2	–	–	–	2
Кронштейн / Bracket	1					2		1					2	
Винт М4×12 / Screw М4×12 / М4×12 бурамасы	1	2	2	2	2	4	4	1	2	2	2	2	4	4
Винт М4×20 / Screw М4×20 / М4×20 бұрамасы	–							–	2	–	–	–	–	–
Винт М4×25 / Screw М4×25 / М4×25 бұрамасы	–							2	–	2	–	–	–	6
Винт самонарезающий ST2,9×8 / Self-tapping screw ST2,9×8 / ST2,9×8 өздігінен оятын бұрама	2	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–
Винт самонарезающий ST3,5×13 / Self-tapping screw ST3,5×13 / ST3,5×13 өздігінен оятын бұрама	–	4	4	4	4	8	–	4	4	4	4	4	8	12
Винт самонарезающий ST3,5×19 / Self-tapping screw ST3,5×19 / ST3,5×19 өздігінен оятын бұрама	2	2	2	2	2	4	6	–	–	–	2	2	4	–
Винт самонарезающий ST4,2×32 / Self-tapping screw ST4,2×32 / ST4,2×32 өздігінен оятын бұрама	2	2	2	2	3	4	4	–						

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 3

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.													
	ЩРН-П-4	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24	ЩРН-П-36	ЩРВ-П-4	ЩРВ-П-6	ЩРВ-П-8	ЩРВ-П-12	ЩРВ-П-18	ЩРВ-П-24	ЩРВ-П-36
Гайка М4 / Nut M4 / М4 сомыны	–							2	2	2	–	–	–	6
Дюбель 6×35 мм / Expansion anchor 6×35 mm / 6×35 мм дюбель	2				3	4	4	–						
Лента маркировочная / Marking tape / Таңбалағыш тасма	1					2	3	1					2	3
Паспорт / Passport / Паспорты	1							1						

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации / During the warranty period and in case of any claims, please contact the seller or organizations / Кепілді міндеттемелер кезеңінде және арыз-шағымдар туындаған кезде сатушыға немесе ұйымдарға жүгіну керек:

Российская Федерация
ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»
Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

Russian Federation
"IEK HOLDING" PJSC
107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk city, Podolsk urban district, Moscow region, Russian Federation, 142100
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27

ИЭК Монгол ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороо, Үйлдвэрийн баруун бүс 16100, Москвагийн гудамж 9, Эндлесс төв
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28

Republica Moldova
"IEK TRADE" SRL
MD-2044, oraşul Chișinău, str. Maria Drăgan 21
Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066
Fax: +373 (22) 479-067

Азия елдері
Қазақстан Республикасы
ЖШС «ТД ИЭК.КАЗ»
040916, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Іргелі ауылдық округі, Иргелі ауылы, Шағын ауданы Ақжол ықшам ауданы, құрылыс 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

Республика Беларусь
Представительство
ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»
в Республике Беларусь
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 56
Тел.: +375-17-363-44-12(11)

კავკასიის ქვეყნები
საქართველო
შპს „ივერიაელექტროკომპლექტ"
იურიდიული მისამართი: საქართველო, 0182, თბილისი, სამგორის რაიონი, შუამთის ქუჩა 20
მდებარეობა: 0101 თბილისი, საქართველო. დადიანის გამზირი #7, სავაჭრო ცენტრი „ქარვასლა", ოფისი #323ბ
Tel: +995 032 2831014, +995 032 2831015

O'zbekiston Respublikasi
AZIAELEKTROKOMPLEKT MHCJ
Xorijiy Korxonasi
Joylashgan joyi: Toshkent shahri, Yashnobod tumani, M. Ashrafiy 2 –TOR KO`CHASI, 5-UY, 100074
Iste'molchilarning e'tirozlarini taqdim etish manzil: 100100 Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Boshliq ko'chasi, 4 o'tish, 22-uy
Tel.: +99878 122 84 31, +99878 122 84 32

Azərbaycan Respublikası
"ATROPATENA ELEKTRO KOMPLEKT" MMC
Ünvan: AZ1108, Bakı şəhəri, Əhməd Rəcəbli küçəsi, Çinar Park Biznes Mərkəzi, bina № 2, ofis 400
Tel: +994 55 400 94 32

Свидетельство о приёмке / Acceptance certificate / Қабылдау туралы куәлік

Корпус модульный пластиковый типа ЩРН(В)-П товарного знака GENERICA изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации. / The flush-mounting/ wall-mounting modular plastic enclosure of the GENERICA trademark is manufactured according to the valid technical documentation and recognized as suitable for operation. / GENERICA тауар белгісінің ЩРН(В)-П модулді пластик корпусы қолданыстағы техникалық құжаттамаға сәйкес дайындалған және пайдалануға жарамды деп танылған.

Месяц и год изготовления указаны на маркировочной этикетке. / Month and year of manufacture are indicated on the packaging / Дайындалған айы мен жылы таңбалағыш заттаңбада көрсетілген.

Информация об обязательном подтверждении соответствия продукции, в том числе сведения о номере документа, подтверждающего такое соответствие, о сроке его действия и об организации, его выдавшей, размещена на fsa.gov.ru, iek.ru.

1 ОТК

Штамп ОТК / QC stamp / ТББ мөртабаны _____

Дата продажи / Date of sale / Сатылған күні _____

Штамп магазина / Store stamp / Дүкеннің мөртабаны _____

МП

Произведено: ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»
Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Адрес производства: 301030, Российская Федерация, Тульская область, Ясногорский р-н, г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, 1Б

Made by: "IEK HOLDING" PJSC
Legal address: 107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk city, Podolsk urban district, Moscow region, Russian Federation, 142100
Manufactured: 301030, Russian Federation, Tula region, Yasnogorsk district, Yasnogorsk, P. Dobrynina street, 1B

«ИЭК ХОЛДИНГ» ЖАҚ
Ресей Федерациясы, 142100, Мәскеу облысы, Подольск қалалық округі, Подольск қаласы, Ленин даңғылы, 107/49 үй, 457 кеңсе
Өндіріс мекенжайы: 301030, РФ, Ясногорск ауданы, Ясногорск қ., П. Добрынин көш., 1Б.

Издание / Version / Басалым 1