GENERICA
Part of IEK GROUP

RU КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМП-Х-0 У2 IP54 GENERICA

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Корпус металлический ЩМП-Х-0 У2 IP54 товарного знака GENERICA (далее – корпус) предназначен для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов распределительного типа.

Корпус должен устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ с естественной вентиляцией.

Условия эксплуатации:

– температура окружающего воздуха: от минус 40 °С до плюс 40 °С;

– относительная влажность воздуха (среднегодовое значение) – 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

Корпус выпускается по техническим условиям УКМ.001.2015 ТУ.

Технические данные

Основные технические характеристики и комплектность представлены в таблице 1.

Расположение и размеры защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам корпуса.

Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию, представлены в таблице 2.

Корпус сварной металлический с полимерным защитным покрытием.

В нижней части корпуса выполнены отверстия для ввода проводов.

Дверца корпуса запирается на замок.

На задней стенке выполнены отверстия для навески на стену.

Внутри корпуса установлена монтажная панель.

Меры безопасности

Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства (НКУ) должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при номинальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и являются частью цепи защиты. Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями корпуса и присоединением корпуса к защитному проводнику.

Проверку цепей защиты должен провести изготовитель НКУ.

При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.

При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену корпуса на подобное или с улучшенными характеристиками.

Правила монтажа

Извлечь корпус из упаковки, положить на ровную горизонтальную поверхность.

Открыть дверцу корпуса, снять монтажную панель.

Закрепить корпус на месте эксплуатации через отверстия на задней стенке. Зачистить до основного металла и защитить нейтральной смазкой контактные площадки заземляющего зажима. Установить защитный проводник, соединяющий узлы заземления на оболочке и двери, используя для этого крепёжные детали, приобретаемые отдельно. Наклеить знаки «Заземление» внутри корпуса рядом с узлами заземления. Завести в корпус вводные и отходящие проводники через отверстия на дне корпуса (отверстия закрыть сальниками, приобретаемыми отдельно).

В соответствии со схемой НКУ установить на монтажную панель требуемую электроаппаратуру и выполнить внутренние электрические соединения.

Для установки в корпус рекомендуется следующее оборудование:

– модульное оборудование: автоматические выключатели для защиты от сверхтоков, выключатели автоматические, управляемые дифференцируемым током со встроенной / без встроенной защиты от сверхтоков, выключатели нагрузки;

– шины для подключения проводников L, N, PE, PEN;

– шины соединительные типа PIN, FORK;

– другое оборудование защиты и управления электроустановками.

Установить монтажную панель в корпус.

Подключить вводные и отходящие проводники.

Наклеить на дверь знак «Опасность поражения электрическим током», приобретаемые отдельно, и закрыть её на ключ.

AZ METAL GÖVDƏ ЩМП-Х-0 (MONTAJ PANELİ İLƏ QUTU) У2 IP54 CENERİCA

Məhsul haqqında əsas məlumatlar

GENERICA ticarət nişanının ЩМП-Х-0 У2 IP54 metal gövdəsi (bundan sonra gövdə adlandırılacaqdır) paylayıcı növ aşağı gərginlikli elektrik lövhələrinin sonrakı yığılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Gövdə partlayış təhlükəsi olmayan mühitə malik, cərəyankeçirici tozun və kimyəvi aktiv maddələrin olmadığı təbii havalandırması olan otaqlarda quraşdırılmalıdır

İstismar şərtləri:

– ətraf havanın temperaturu: mənfi 40°C-dən müsbət 40 °C-ə qədər;

– havanın nisbi rütubətliliyi (orta illik qiyməti)– müsbət 15 °C temperaturda 75 %. Müsbət 25 °C temperaturda 100 % rütubətliliyə yol verilir

Texniki məlumatlar

Əsas texniki xüsusiyyətlər və komplektlik 1-ci cədvəldə təqdim olunur.

Qorunan məkanın yeri və ölçüsü gövdənin ümumi ölçülərinə uyğundur.

İstilik enerjisini yayma qabiliyyətini xarakterizə edən parametrlər 2-ci cədvəldə təqdim olunur.

Gövdə qaynaq edilmiş polimer qoruyucu örtüklü metaldan hazırlanmışdır.

Gövdənin aşağı hissəsində naqillərin daxil edilməsi üçün deşiklər açılmışdır.

Gövdənin qapısı qıfıla bağlanır.

Arxa divarda divara asılması üçün deşiklər açılmışdır.

Gövdənin daxilində quraşdırma paneli quraşdırılmışdır.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Aşağı gərginlikli komplekt cihazın (AGKC) quraşdırılması üzrə bütün işlər elektrotexnika sahəsində normativ və texniki sənədlərin tələblərinə uyğun olaraq xüsusi təlim keçmiş işçilər tərəfindən aparılmalıdır

Əsas mühafizə, nominal şərtlərdə gərginlik altında olan təhlükəli hissələr ilə təması istisna edən və mühafizə dövrəsinin bir hissəsi olan örtük ilə təmin edilir. Elektrik cərəyanının vurmasından qorunma dövrəsinin davamlılığı gövdənin hissələri arasında etibarlı əlaqə və gövdənin qoruyucu keçirici ilə birləşdirilməsi ilə təmin edilir.

Qoruyucu dövrələrin yoxlanılması AGKC istehsalçısı tərəfindən aparılmalıdır.

Bir nasazlıq aşkar edilərsə, məhsulun istismarı dərhal dayandırılmalıdır.

Zəmanət müddəti ərzində nasazlıq aşkar edilərsə, məhsulun alındığı təşkilata və ya nümayəndəliyə müraciət edilməlidir.

Zəmanət müddətindən sonra nasazlıq aşkar edilərsə, gövdənin oxşar və ya daha mükəmməl xüsusiyyətlərə malik olanı ilə əvəz etmək tələb olunur.

Quraşdırma qaydaları

Gövdəni qablaşdırmadan çıxarın, düz üfüqi bir səthə qoyun.

Gövdənin qapısını açın, quraşdırma panelini çıxarın.

Gövdəni arxa divardakı deşiklər vasitəsilə istiliksmar ediləcəyi yerə bərkidin. Əsas metala qədər təmizləyin və torpaqlayıcı sıxacın kontakt sahələrini neytral sürtgü yağı ilə örtün. Ayrıca satın alınan bərkidici detallardan istifadə edərək, torpaqlama qovşaqlarını örtükdə və qapıda birləşdirən qoruyucu keçiricini quraşdırın. Torpaqlama qovşaqlarının yanında gövdənin içərisində "Torpaqlama" işarələrini yapışdırın. Gələn və çıxan keçiricileri gövdənin altındakı deşiklər vasitəsilə gövdənin içinə salın (ayrıca satın alınan kipkacларlə deşikləri bağlayın).

AGKC sxemine uyğun olaraq, quraşdırma panelində tələb olunan elektrik avadanlığını quraşdırın və daxili elektrik birləşmələrini icra edin.

Gövdədə quraşdırılması üçün aşağıdakı avadanlıq tövsiyyə olunur:

– modul avadanlıq: çox yüksək cərəyandan qorunmaq üçün avtomat açarlar, çox yüksək cərəyandan qoruşdırılmış / qoruşdırılmamış qoruyuculu differensial cərəyanla idarə olunan avtomat açarlar, yük açarları;

– L, N, PE, PEN keçiricilər birləşdirmək üçün şinlər;

– PIN, FORK növünə aid birləşdirici şinlər;

– elektrik qurğularının mühafizəsi və idarə edilməsi üçün digər avadanlıqlar.

Quraşdırma lövhəsini gövdəyə quraşdırın.

Giriş və çıxış keçiricilərini qoşun.

Ayrıca satın alınan "Elektrik cərəyanı vurma təhlükəsi" işarəsini qapıya yapışdırın və onu qıfıllayın.

AM ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԻՐԱՆ ЩМП-Х-0 У2 IP54 GENERICA

Արտադրանքի մասին հիմնական տեղեկություններ

GENERICA ապրանքանիշի ЩМП-Х-0 У2 IP54 մետաղական իրանը (այսուհետև՝ իրան) նախատեսված է բաշխիչ տեսակի ցածր լարման Էլեկտրական վահանակների հետագա հավաքման համար:

Իրանը պետք է տեղադրվի ոչ պայթյունավտանգ միջավայր ունեցող, հոսանքահաղորդիչ փոշի և քիմիական ակտիվ նյութեր չպարունակող, բնական օդափոխությամբ սենյակներում:

Շահագործման պայմանները.

– շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը՝ միտուս 60 °C-ից մինչև պլուս 40 °C.

– օդի հարաբերական խոնավությունը (միջին տարեկան նշանակությունը)՝ 75 %՝ պլուս 15 °C ջերմաստիճանի պայմանում: 100 % խոնավությունը թույլատրվում է պլուս 25 °C ջերմաստիճանի պայմանում.

Տեխնիկական տվյալներ

Հիմնական տեխնիկական բնութագրերը և լրակազմությունը ներկայացված են աղյուսակ 1-ում:

Պաշտպանվող տարածքի գտնվելու վայրը և չափերը համապատասխանում են իրանի գաբարիտային չափերին:

Ջերմային էներգիան ցրելու ունակությունը բնութագրող պարամետրերը ներկայացված են աղյուսակ 2-ում:

Եռակցման մետաղական իրան՝ պոլիմերային պաշտպանիչ ծածկույթով:

Իրանի ստորին մասում լարերի մուտքի համար անցքեր են նախատեսված:

Իրանի դուռը կողպվում է կողպեքով:

Հետևի պատին նախատեսված են անցքեր՝ պատից կախելու համար:

Իրանի ներսում տեղադրված է մոնտաժային վահանակ:

Անվտանգության միջոցներ

Ցածր լարման լրակազմ սարքի (ՑԼՍ) տեղադրման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն հատուկ պատրաստված անձնակազմի կողմից՝ Էլեկտրատեխնիկայի ոլորտում նորմատիվ տեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Հիմնական պաշտպանությունն ապահովում է պատյանը, որը անվանական պայմաններում բացառում է շփումը լարման տակ գտնվող վտանգավոր մասերի հետ, և պաշտպանական շղթայի մի մասն է: Էլեկտրական հոսանքահարումից պաշտպանական շղթայի շարունակականությունն ապահովվում է հուսալի կոնտակտով՝ իրանի մասերի և պաշտպանիչ հաղորդիչի իրանի միացման միջև:

Պաշտպանության շղթաների ստուգումը պետք է կատարի ՑԼՍ արտադրողը:

Անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում անմիջապես դադարեցնել արտադրանքի շահագործումը:

Երաշխիքային ժամկետի ընթացքում անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում անհրաժեշտ է դիմել այն կազմակերպություն, որտեղ ապրանքը ձեռք է բերվել, կամ դիմել ներկայացուցչություն:

Տեղադրման կանոններ

Հանել իրանը փաթեթից, դնել հարթ հորիզոնական մակերեսի վրա:

Բացել իրանի դռնակը, հանել գործառնական վահանակը:

Ամրացնել իրանը շահագործման վայրում՝ հետևի պատի անցքերով: Մաքրել մինչև հիմնական մետաղը և չեզոք քսուքով պաշտպանել հողանցման սեղմակի կոնտակտային հարթակները: Տեղադրել պաշտպանիչ հաղորդիչը, որը միացնում է հողանցման հանգույցները պատյանի և դռան վրա՝ դրա համար օգտագործելով առանձին գնվող ամրացնող մասերը: Իրանի ներսում փակցնել «Հողանցում» նշանները՝ հողանցման հանգույցների կողքին: Մտցնել իրանի մեջ մուտքային և ելքային հաղորդիչները՝ իրանի ներքևի անցքերով (անցքերը փակել առանձին գնվող խցուկներով):

ՑԼՍ սխեմային համապատասխան փայտյանոցների վրա տեղադրել անհրաժեշտ Էլեկտրական սարքավորումները և կատարել ներքին էլեկտրական միացումները:

Իրանի մեջ տեղադրելու համար առաջարկվում են հետևյալ սարքավորումները.

– մոդուլային սարքավորումներ՝ գերհոսանքներից պաշտպանվելու համար ավտոմատ անջատիչներ, , ավտոմատ անջատիչներ, որոնք կառավարվում են դիֆերենցիալ հոսանքով՝ գերհոսանքից ներկառուցված/չներկառուցված պաշտպանությամբ, բեռնման անջատիչներ,

– L, N, PE, PEN հաղորդիչների միացման շինաներ,

– PIN, FORK տեսակի միացման շինաներ,

– պաշտպանության և Էլեկտրական կայանքների կառավարման այլ սարքավորումներ:

Մոնտաժային վահանակը տեղադրել իրանի մեջ:

Միացնել մուտքային և ելքային հաղորդիչները:

Դռան վրա փակցնել առանձին ձեռք բերվող «Էլեկտրական հոսանքահարման վտանգ» նշանը և փակել այն բանալիով:

KA ԼՈՒՏՈՆԵՈՒ ԿՈՐՊՈՒՍ ЩМП-Х-0 У2 IP54 GENERICA

Ժորոնատաը Ժոնաեցդեմեր

GENERICA
Part of IEK GROUP

Агар дар давоми мӯхлати кафолат носозӣ ошкор шавад, ба ташкилоте, ки маҳсулот харида шудааст ё ба намояндаи мурочиат намуда шавад.

Агар носозӣ пас аз мӯхлати кафолат ошкор карда шавад, бояд чаҳорчуба бо як монанд ё хусусиятҳои беҳтар ивез карда шавад.

Қоидаҳои насб

Чаҳорчӯбаро ва баста гирифта, ба рӯи уфуқи ҳамвор гузоранда шавад.

Дари чаҳорчӯбаро кушода, лавҳаи васкунии бароварда шавад.

Чаҳорчӯбаро ба чӯи истифодашуда тавассӯи сӯроҳиҳои девори қафо маҳкам кунед. То металли асосӣ резеҳ ва лавҳаҳои тамӯсии тазмин заминиро бо раванги нейтралӣ муҳофизат кунед. Як ноқили муҳофизатқунандаро насб кунед, ки гиреҳҳои заминканиро дар гилоф ва дар пайваст мекунад, бо истифода аз пайвасткунаҳои алоҳида харидашуда. Аломатҳои "Заминсозӣ" - ро дар дохили чаҳорчӯба дар паҳлӯи гиреҳҳои заминканӣ гузоред. Равонаҳои воридотӣ ва баромадро ба чаҳорчӯба тавассӯи сӯроҳиҳои поёни чаҳорчӯба гузаронед (сӯроҳиҳоро бо гадудҳои алоҳида харидашуда пӯшед).

Мувофиқи диаграммаи ДПШП ба панели монтажкунӣ таҷҳизоти зарурии электрикиро монтаж карда, пайвасткунии дохилии электрикиро ба ҷо ованед.

Барои насби шасси таҷҳизоти зерин тавсия дода мешавад:

– таҷҳизоти модулӣ: ҷудокунакҳо барои муҳофизати аз ҳад зиёд, сӯзанкунакҳои автоматӣ, ки тавассӯи ҷараёни дифференсиалӣ бо муҳофизати дарунсохт/бе дарунсохташуда идора карда мешаванд, коммутаторҳои сарборӣ;

– шинаҳо барои пайваст кардани нокилҳои L, N, PE, PEN;

– шинаҳои пайвасткунандаи навъи PIN, FORK;

– дигар таҷҳизоти хифз ва назорати насбҳои электрикӣ.

Лавҳаи васкунирро ба чаҳорчӯба насб кунед.

Нокилҳои даромад ва баромадро пайваст кунед.

Лавҳаи «Хатари зарбаи электр», ки алоҳида харида шудааст, ба дар ҳаспонед ва онро бо калид маҳкам кунед.

UZ ЩМП-Х-0 У2 IP54 GENERICA МЕТАЛЛДАН ИШЛАНГАН КОРПУС

Маҳсулот тӯҳрисида асосӣ маълумотлар

GENERICA савдо белгисининг ЩМП-Х-0 У2 IP54 металл корпуси (кейинчалик корпус деб юритилади) таҳсимловчи туридаги паст вольтли электр шитларни пировардида йиғиш учун мӯлҳалланган.

Корпус портловчи бӯлмаган муҳитли, ток тӯҳказувчи чанг ва кимёвӣ фаол моддаларга эга бӯлмаган, табиӣ шамоллатиш тизимига эга хоналарда ӯрнатилиши керак.

Фойдаланиш шароитҳои:

– атроф-муҳит ҳаво ҳарорати: минус 40 °С дан плюс 40 °С гача;

– ҳавонинг нисбӣ намӣиҳои (ӯртача йиллик қиймати) – 75 % плюс 15 °С ҳароратда. Плюс 25 °С ҳароратда 100 % намлик даражаси рухсат этилади.

Техник маълумотлар

Асосӣ техник хусусиятҳои ва бутланганлиги 1-жадвалда келтирилган.

Ҳимоялананда муҳитнинг жойлашиши ва ӯлчами корпуснинг габарит ӯлчамларига мос келади.

Иссиқлик энергиясини тарқатиш қобилиятини тавсифловчи параметрлар 2-жадвалда келтирилган.

Корпус полимер ҳимоя қопламасига эга пайвандланган металлдан иборат.

Корпуснинг пастки қисмида симларни кириттиш учун тешиклар мавҷуд.

Корпуснинг эшикчаҳои қулфланадиган ҳолда ясалган.

Орқа томонида деворга осиш учун тешиклар мавҷуд.

Корпус ичига монтаж панели ӯрнатилган.

Хавфсизлик чоралари

Паст вольтли бутланган қурилмаи (ПБҚ) ӯрнатиш бӯйича барча ишлар электротехника соҳасидаги меъёрӣ-техник ҳуҷҷатҳо талабларига мувофиқ маҳсус ӯқутилган ҳодимҳо томонидан амалга ошириличӣ керак.

Асосӣ ҳимояи номинал шароитда кучаниш остида бӯлган хавфни қисмҳо билан алоқа қилишин истисно қиладиган ва ҳимоя занжирининг бир қисми бӯлган қобиқ томонидан таъминланадӣ. Электр токидан бӯладиган шикастланишҳан ҳимояланишинг ҳимоя занжири корпус қисмҳари орасида ишончӣ контакт ва ҳимоя ӯтказигича корпусниг уланиши билантаъминланадӣ.

Ҳимоя занжирҳари текширеличӣ ПБҚ ишлаб чиқарувчи томонидан амалга ошириличӣ керак.

Агар носозӣк аниқланса, дарҳол маҳсулотдан фойдаланишни тӯхтатиш лозим.

Агар кафолат муддати давомида носозӣк аниқланса, маҳсулот сотиб олинган ташкилот ёки вакилатхонага мурожаат қилиш керак.

Агар кафолат муддатидан кейин носозӣк аниқланса, корпусни шунга ӯхшаш ёки такомиллаштирилган хусусиятларга эга бӯлганига алмаштириши лозим.

Монтаж қоидалари

Қадоқ кутидан корпус чиқариб олинсин, текис горизонтӣ ҳозара қӯйилсин.

Корпусниг эшикчаҳари очилсин, монтаж панели олинсин.

Орқа девордаги тешиклар орқали фойдаланиш жойига корпус маҳкамлансин. Ерга маҳкамланадиган контакт жойҳари асосӣ металлгача тозалансин ва нейтрал мой билан ҳимоялансин. Алоҳида сотиб олинадиган маҳкамланадиган қисмҳар фойдаланиладиган қобиқ ва эшикчаларда ерга уланиш учун тугунларни бириктирадиган ҳимоя ӯтказиг ӯрнатилсин. Ерга уланиш тугунҳари ёнидаги корпус ичи "Ерга уланиш" белгиси ёпиштирилсин. Корпуса кирувчи ва чиқувчи ӯтказигичларни корпус остидаги тешиклавар (тешиклавар алоҳида харид қилинадиган сальниклар ёрдамида ёпилсин) орқали киритилсин. ПБҚ схемасига мувофиқ монтаж панелига талаб этиладиган электр аппаратура ӯрнатилсин ва ички электр уланишлар амалга оширилсин.

Корпуса ӯрнатиш учун қӯйидаги ускуналар тавсия этиладӣ:

– модулӣ ускуна: номинал ток ошишидан ҳимоя қилиш учун ӯчиргич, номинал ток ошишидан ӯрнатилган/ӯрнатилмаган ҳимояга ега дифференциаланадиган ток билан бошқариладиган автоматик ӯчиргич, юклама ӯчиргичҳари;

– L, N, PE, PEN ӯтказигичларни улаш учун шиналар;

– PIN, FORK уланиш туридаги шиналар;

– электр қурилмаларини ҳимоя қилиш ва бошқариш учун бошқа ускуналар.

Корпуса монтаж қилиш панелини ӯрнатиш.

Кирувчи ва чиқувчи ӯтказигичларини улаш.

Алоҳида харид қилинадиган"Электр токи уриши хавфи" белгисини эшикчага ёпиштирилсин ва уни калит билан қулфлансин.

UK КОРПУС МЕТАЛЕВИЙ ЩМП-Х-0 У2 IP54 GENERICA

Основні відомості про виріб

Корпус металевий ЩМП-Х-0 У2 IP54 торгівельної марки GENERICA (далі – корпус) призначений для подальшого складання низьковольтних комутаторів розподільного типу.

Корпус повинен бути встановлений в приміщеннях з невибухонебезпечним середовищем, яке не містить струмопровідного пилу та хімічно активних речовин з природною вентиляцією.

Умови експлуатації:

– температура навколишнього повітря: від мінус 40 °С до плюс 40 °С;

– відносна вологість повітря (середньорічне значення) – 75 % при температурі плюс 15 °С. Допускається вологість 100 % при температурі плюс 25 °С.

Технічні дані

Основні технічні характеристики та комплектність представлені в таблиці 1.

Розташування та розмір захищеного простору відповідає габаритним розмірам корпусу.

Параметри, що характеризують здатність розсіювати теплову енергію, представлені в таблиці 2.

Корпус зварний металевий з полімерним захисним покриттям.

У нижній частині корпусу зроблені отвори для введення проводів.

Дверці корпусу зачиняються на замок.

На задній стінці зроблені отвори для навішування на стіну.

Всередині корпусу встановлена монтажна панель.

Заходи безпеки

Всі монтажні роботи низьковольтного комплектного пристрою (НКП) повинні виконуватись спеціально навченим персоналом відповідно до вимог нормативно-технічної документації у сфері електротехніки.

Основний захист забезпечує оболонка, яка за номінальних умов усуває контакт з небезпечними частинами, які знаходяться під напругою, і є частиною захисного ланцюга. Безперервність ланцюга захисту від електричного струму забезпечується надійним контактом між частинами корпусу та підключенням корпусу до захисного провідника.

Перевірку ланцюгів захисту повинен провести виробник НКП.

При виявленні несправності негайно припинити експлуатацію виробу.

При виявленні несправності під час гарантійного періоду необхідно зв'язатися з організацією, де був придбаний виріб, або звернутися до представництва.

При виявленні несправності після гарантійного періоду необхідно замінити корпус на подібний або з вдосконаленими характеристиками.

Правила монтажу

Витягніть корпус з упаковки, покладіть на плоску горизонтальну поверхню.

Витягніть корпус з упаковки, покладіть на плоску горизонтальну поверхню.

Відкрийте дверці корпусу, зніміть монтажну панель.

Закріпіть корпус на місці експлуатації через отвори на задній стінці. Очистіть до основного металу та захистіть нейтральним мастилом контактні площадки заземлюючого затиску. Встановіть захисний провідник, що з'єднує заземлюючі вузли на оболонці та дверці, використовуючи для цього деталі кріплення, придбані окремо. Наклейте знаки «Заземлення» всередині корпусу поруч з вузлами заземлення. Заведіть в корпус ввідні та вивідні провідники через отвори в нижній частині корпусу (отвори закрийте сальниками, які придбаються окремо).

Відповідно до схеми НКП встановіть необхідні електричні прилади на монтажну панель та виконайте внутрішні електричні з'єднання.

Для встановлення в корпус рекомендується наступне обладнання:

– модульне обладнання: автоматичні вимикачі для захисту від надструмів, автоматичні вимикачі, керовані диференційованим струмом з вмонтованим / без вмонтованого захисту від надструмів, вимикачі навантаження;

– шини для з'єднання провідників L, N, PE, PEN;

– з'єднувальні шини типу PIN, FORK;

– інше обладнання захисту та управління електричними пристроями.

Встановіть монтажну панель у корпус.

Підключіть ввідні та вивідні провідники.

Наклейте на дверці знак «Небезпека ураження електричним струмом», який придбається окремо і закрийте дверці на ключ.

Таблица / Cədvəl / Աղյուսակ / ցՀՀՀ