

Корпус металевий з монтажною панеллю MBR

Паспорт

Призначення

Корпус металевий з монтажною панеллю MBR торговельної марки TAKEL (далі – корпус) призначений для розміщення, монтажу та експлуатації електротехнічного й електронного обладнання, апаратури керування, розподілу та захисту електричних кіл у мережах змінного та постійного струму.

Корпуси забезпечують механічний захист встановленого обладнання, а також захист від впливу зовнішніх факторів відповідно до заявленого ступеня захисту оболонки IP.

Вироби призначені для встановлення в електроустановках загальнопромислового призначення та можуть експлуатуватися в приміщеннях або на відкритому повітрі за умови дотримання вимог цього паспорта та чинних нормативних документів.

Технічні характеристики

Номинальний струм, A	≤ 630
Колір корпусу	Сірий RAL7035
Колір монтажною панелі	Помаранчевий RAL2000
Покриття	Багатошарове антикорозійне з ґрунтуванням клас C4-M (ISO 12944), товщина 80... 120 мкм
Відкривання дверей	Двосторонній 120°
Кількість замків, шт	≤ 600 1
	> 600 2

- Безперервність захисного кола від ураження електричним струмом забезпечується надійним контактом між частинами шафи та приєднанням шафи до захисного провідника.
- Перевірку захисних кіл повинен проводити виробник низьковольтного комплектного пристрою.
- Теплові та динамічні навантаження, які можливі на місці встановлення НКП, повинен враховувати виробник НКП.
- При виявленні несправності необхідно негайно припинити експлуатацію виробу.
- Якщо несправність виявлена протягом гарантійного терміну, слід звернутися до організації, де було придбано виріб, або до представництва.
- Якщо несправність виявлена після закінчення гарантійного терміну, необхідно здійснити заміну на аналогічний виріб із тими самими або покращеними характеристиками.

Монтаж та експлуатація

Послідовність монтажу

- Для монтажу корпусу необхідно відкрити дверцята та зняти монтажну панель, відкрутивши кріпильні гайки.
- Встановити необхідну електроапаратуру та комплектуючі на монтажну панель.
- Встановити електрощит на місці експлуатації та надійно закріпити його.
- Виконати підключення заземлювального провідника до спеціальних контактних вузлів, забезпечивши надійний електричний контакт.
- Встановити монтажну панель із змонтованим обладнанням назад у корпус.
- Підключити ввідні та відхідні провідники.
- Замкнути дверцята щита на ключ.

Умови експлуатації

- Вироби допускається використовувати виключно у невибухонебезпечних середовищах, які не містять струмопровідного пилу та хімічно активних речовин.
- температура навколишнього середовища: від мінус 40 °C до плюс 60 °C;
- відносна вологість повітря (середньорічне значення) – 80% при температурі плюс 15 °C.

Продовження таблиці

Товщина металу, мм	≤ 800	1.2
	> 800	1.5
Товщина монтажною панелі, мм	≤ 800	1.5
	> 800	2
Монтаж	Навісний	
Розташування люк-фланця	Знизу	
Ступінь захисту	IP65	
Ступінь ударостійкості	IK10	
Температура експлуатації, °C	-40...+60	

Комплектація

Металевий корпус	1 шт.
Монтажна панель	1 шт.
Заземлювальний провідник	1 шт.
Замок/ключ	≤ 600 1 шт.
	> 600 2 шт.
Монтажний комплект	1 шт.
Комплект навісного монтажу	1 шт.
Люк-фланець	≤ 1000 1 шт.
	> 1000 2 шт.
Паспорт	1 шт.

Заходи безпеки

- Усі роботи з монтажу низьковольтного комплектного пристрою (НКП) повинні виконуватися спеціально навченим персоналом відповідно до вимог нормативно-технічної документації в галузі електротехніки.
- Основний захист забезпечує оболонка, яка за нормальних умов виключає контакт з небезпечними частинами, що перебувають під напругою, та є частиною захисного кола.

Транспортування, зберігання та утилізація

- Транспортування виробів можливе в упакованому вигляді всіма видами критого транспорту, що забезпечують збереження виробів від механічних пошкоджень, забруднення та потрапляння вологи. При температурі від мінус 30°C до плюс 40°C та відносної вологості повітря 80% .
- Зберігання виробів здійснюється в упаковці виробника в приміщенні з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від мінус 30°C до плюс 40°C та відносної вологості повітря 80% .
- Утилізацію проводити шляхом передачі виробу у спеціалізоване підприємство для переробки вторинної сировини відповідно до вимог законодавства України.

Гарантія

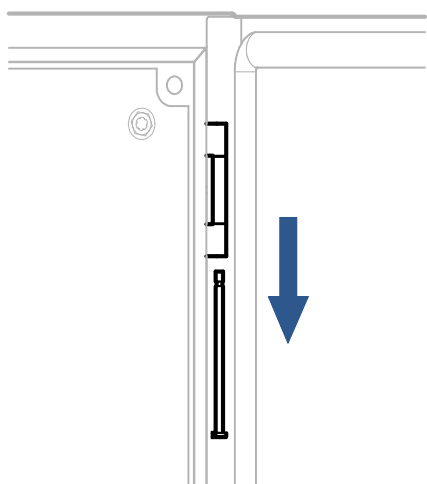
Гарантійний термін експлуатації виробу – **5 років** з дня продажу, за умови дотримання покупцем правил транспортування, зберігання та експлуатації.

Термін служби корпусу - 15 років з дня продажу. Після закінчення строку служби виріб утилізувати згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції».

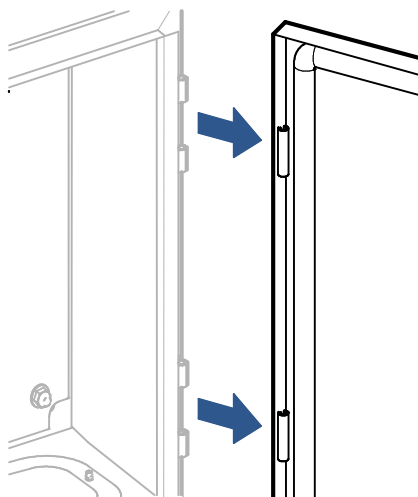
Місцезнаходження потужностей виробництва: КНР
Виробник (замовник та власник ТМ "TAKEL"), імпортер та організація що приймає претензії в Україні: ТОВ "ТАКІР",
Україна, 61050, м. Харків, вул. Франківська, буд. 14.
098 816 29 17 099 316 88 36
office@takel.com.ua
takel.ua



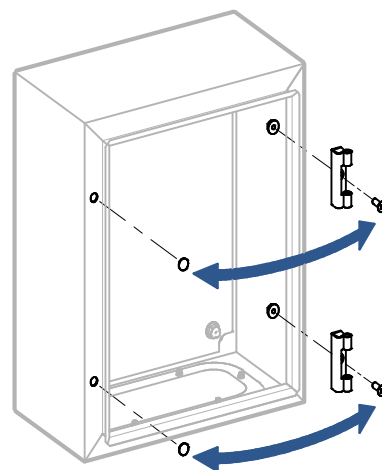
Зміна сторони дверцят



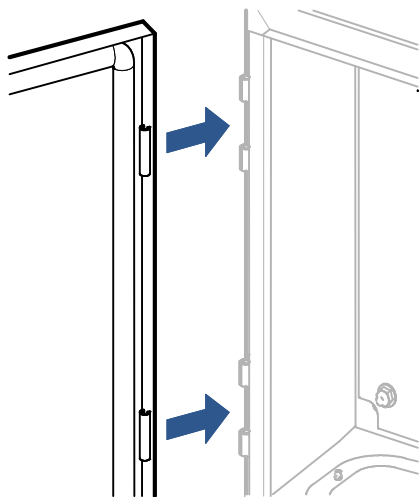
1. Витягнути штифти з петель дверей



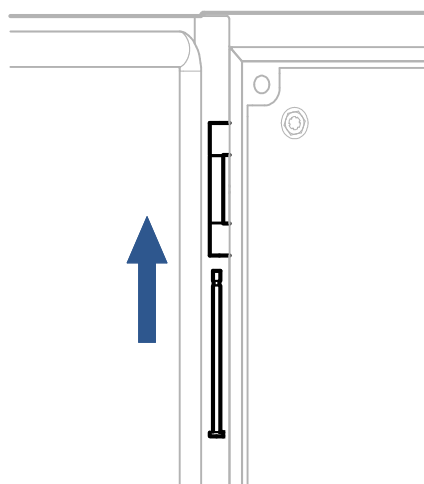
2. Від'єднати двері



3. Замінити місцями сальники з петлями



4. Під'єднати двері



5. Вставити штифти

Установка люк-фланця

