

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Під час експлуатації вимикачів необхідно здійснювати планово-профілактичні роботи, передбачені Правилами експлуатації електроустановок, в тому числі щотижневий візуальний огляд, очищення від пилу та забруднень, періодичну перевірку надійності контактних з'єднань. Монтаж, чищення і проведення планово-профілактичних заходів здійснюється тільки при відключеній електричній мережі.

Не допускається експлуатація вимикача при пошкодженні його корпусу та/або ізоляції приєднаних провідників. За умови дотримання правил монтажу, експлуатації та обслуговування, номінальний термін експлуатації автоматичного вимикача становить не менше 20 років.

## ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування та зберігання вимикачів автоматичних має відбуватися згідно з вимогами ГОСТ 15150, ГОСТ 23216. Транспортування вимикачів можливе малогабаритними відправками усіма видами транспорту в закритих транспортних засобах згідно з Правилами перевезення вантажів, що діють на відповідних видах транспорту. Під час транспортування і зберігання не допускається присутність кислотних та інших парів, що шкідливо впливають на матеріали з яких виготовлено вимикачі та упаковка. Вантажно-розвантажувальні роботи повинні виконуватися з дотриманням вимог ГОСТ 12.03.009.

## СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Вимикач автоматичний TSW8 виготовлений і прийнятий відповідно до вимог ДСТУ EN 60947-1, ДСТУ EN 60947-2, ДСТУ 3025-95 і визнаний придатним для його експлуатації.

Продукцію сертифіковано відповідно до встановлених чинним законодавством правил. Сертифікат відповідності додається на кожну партію поставки.

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації становить 24 місяці з моменту відвантаження (продажу) вимикача за умови дотримання правил транспортування, зберігання та експлуатації. Автоматичні вимикачі з пошкодженими пломбами або які відпрацювали припустиму кількість циклів спрацювань до закінчення гарантійного терміну, заміни/ремонту не підлягають.

Серійний номер \_\_\_\_\_

Адреса постачальника:  
ІНТЕР ЕЛЕКТРО ЛАЙФ  
04119 м.Київ, вул.Зоологічна, 4А, оф.139  
info@electrotrm.ua; www.electrotrm.ua  
+380938070088



дата виготовлення

штамп ВТК



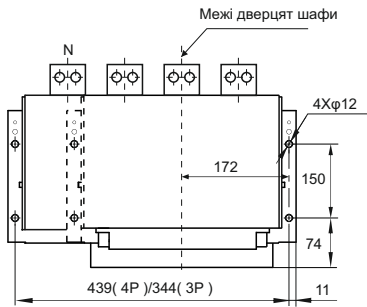
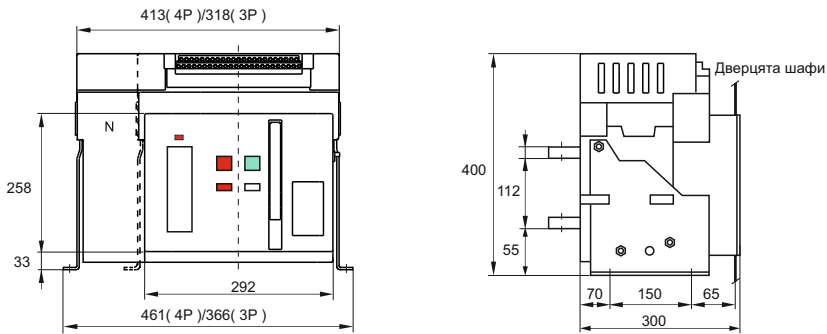
# ПАСПОРТ

## Повітряний автоматичний вимикач TSW8-2000F, 3P, 2000A, RS485

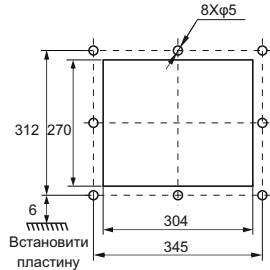


Повітряний втоматичний вимикач серії TSW8 призначено для мереж змінного струму 50/60 Гц з номінальною напругою 400 В, 690 В і номінальним струмом до 6300 А. Вимикач призначено для розподілу електроенергії, а також для захисту ланцюгів і обладнання електроживлення від перевантаження, низької напруги, короткого замикання та однофазного заземлення. Завдяки функціям електронного та вибіркового захисту вимикач може підвищити надійність електропостачання та уникнути непотрібних збоїв в електроживленні.

Габаритні та установчі розміри:

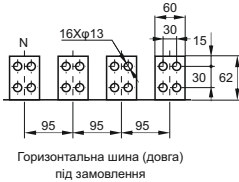
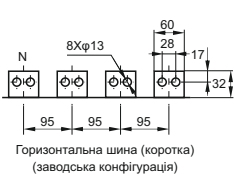


Монтажні розміри



Габаритні розміри дверцят шафи

| In           | a  |
|--------------|----|
| 400 ~ 800A   | 10 |
| 1000 ~ 1600A | 15 |
| 2000A        | 20 |



Технічні характеристики:

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Серія                                                 | TSW8             |
| Модель                                                | TSW8-2000F       |
| Артикул                                               | 6931934255362    |
| Тип виконання                                         | стаціонарний     |
| Кількість полюсів                                     | 3P               |
| Номінальний струм, А                                  | 2000             |
| Номінальна робоча напруга Ue, В                       | AC220-800        |
| Номінальна робоча частота, Гц                         | 50               |
| Імпульсна витримувана напруга Uimp, кВ                | 12               |
| Напруга ізоляції Ui, В                                | 1000             |
| Уставка розчіплювача при тривалому перевант., Ir1     | 0.4-1In + Off    |
| Уставка розчіплювача при короткому замиканні, Ir2     | 0.4-15In + Off   |
| Уставка спрацювання при к.з. без витримки, Ir3 (xIr1) | 50кА + Off       |
| Уставка спрацювання при 1-ф к.з. на землю, Ir4        | 0.2-1In + Off    |
| Гранична здатність вимкнення Icu, кА (AC400В)         | 65               |
| Робоча здатність вимкнення Ics, кА (AC400В)           | 50               |
| Номінальний короточасний струм Icw/Ic, кА (AC400В)    | 50               |
| Механічна зносостійкість, циклів У/В з ТО (не менше)  | 30.000           |
| Електрична зносостійкість, циклів У/В (не менше)      | 10.000           |
| Категорія застосування                                | В                |
| Температура експлуатації, С                           | -25 ... +40      |
| Робоче положення                                      | вертикал. ±5%    |
| Тип електронного контролеру                           | Н (RS485)        |
| Ступінь захисту                                       | IP00             |
| Відповідність стандартам                              | 60947-1; 60947-2 |
| Відповідність тех.регламентам                         | 139, 1067, 1077  |
| Гарантійний термін, міс                               | 24               |