



Корпус IP23, Применяемое для STZ0,2 ... STZ0,5

Тип **+IP23/02**  
Каталог № **200623**

### Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Корпус IP23
Применяемое для		STZ0,2 ... STZ0,5
Cu factor 0,00		
указания		
<p>При исполнении с повышенной стойкостью к климатическим воздействиям трансформатор покрыт специальным изолирующим лаком. В этом исполнении трансформатор может применяться в районах с высокой влажностью воздуха.</p> <p>Тип должен быть дополнен при заказе следующими данными:</p> <p><b>ETSP25(*/*)</b></p> <p>1-й заполнитель <math>\Delta</math> номинальное входное напряжение</p> <p>2-й заполнитель <math>\Delta</math> номинальное выходное напряжение</p> <p><b>Пример заказа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>требуемая проходная мощность 55 кВА</li> <li>необходимое номинальное входное напряжение 400 В</li> <li>необходимое номинальное напряжение на выходе 230 В</li> </ul> <p><b>Указания по выбору</b></p> <p><math>S_N = S \times (1 - \text{пониженное напряжение} / \text{повышенное напряжение})</math></p> <p><math>= 55 \text{ кВА} \times (1 - 230 \text{ В} / 400 \text{ В}) = 23,4 \text{ кВА}</math></p> <p><math>S_N</math> = типовая мощность</p> <p>S = проходная мощность</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Типовая мощность всегда меньше проходной мощности.</li> <li>Исполнение с компенсационной обмоткой по схеме "треугольник" по запросу.</li> </ul> <p>Правильное обозначение типа:</p> <p><b>ETSP25(400/230)</b></p> <p>Автоматы защиты трансформаторов → 088907</p>		

### Технические характеристики

#### Общая информация

Температура окружающей среды		-25 - 40
------------------------------	--	----------

#### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции		
Мин. рабочая температура	°C	-25
Макс. рабочая температура	°C	40
Проверка конструкции IEC/EN 61439		
10.2 твёрдость материалов и деталей		
10.2.2 Коррозионная стойкость		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.

10.2.6 Испытание на удар		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки		Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока		Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции		
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев		Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Component for low-voltage switching technology / Empty housing for switch devices (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])		
Material housing		Steel
Width	mm	184
Height	mm	192
Depth	mm	160
With transparent cover		No
Suitable for emergency stop		No
Model		Built-in
Degree of protection (IP)		IP23
Degree of protection (NEMA)		Other

## Размеры

