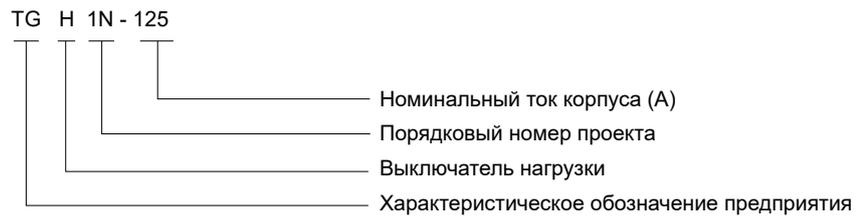


## Выключатель нагрузки TGH1N-125

### 1 Общие сведения о изделии

Выключатель нагрузки TGH1N-125 предназначен главным образом для коммутации 50/60 Гц, однополюсный 230В, II, III, IV полюсного 400В номинального тока до 125А в цепи управления и распределения, главным образом в качестве главного выключателя в комплекте оконечных электрических приборов, а также для менее частого контроля за электрическими приборами и осветительными приборами, которые широко используются на промышленных и горнодобывающих предприятиях, в высотных зданиях, коммерческих и бытовых помещениях.

### 2 Правило номенклатуры изделия



### 3 Параметр изделия

#### 3.1 Основные технические параметры изделия (см. Таблицу 1)

Таблица 1

Наим. Изделия	TGH1N-125
Соответствовать стандарту	IEC60947-3
Сертификация изделия	CE
<b>Электрическая характеристика</b>	
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P
Номинальная частота (Гц)	50/60
Ток корпуса (А)	Inm 125
Номинальный ток (А)	Ie 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номинальное напряжение (В)	Ue AC230(1P) AC400(2P, 3P, 4P)
Номинальное напряжение изоляции	Ui 690
Выдерживаемое напряжение при увлажнении (кВ)	Uimp 6
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (кА)	Icw 12Ie/1c
Номинальная способность включения при коротком замыкании (кА)	Icm 20Ie/0,1c
Номинальная способность включения и отключения (А)	3Ie
Степень загрязнения	3
Электрические и механические принадлежности	-
<b>Механическая характеристика</b>	
Электрическая износостойкость	10000
Механический срок службы	20000
Степень защиты	IP20
<b>Нормальные рабочие условия и монтажные характеристики</b>	
Температура окружающей среды	-35°C ~ +70°C
Высота установки	Не более 2000м
Клемная колодка	Соединение обжатием винта
Максимальная способность включения (мм²)	50
Максимальный предельный крутящий момент (Нм)	2,5(20-63A) 3,5(80-125A)
Категория установки	Категория III
Способ установки	TH35-7.5 стандартная направляющая
Вводный режим	Как сверху, так и снизу

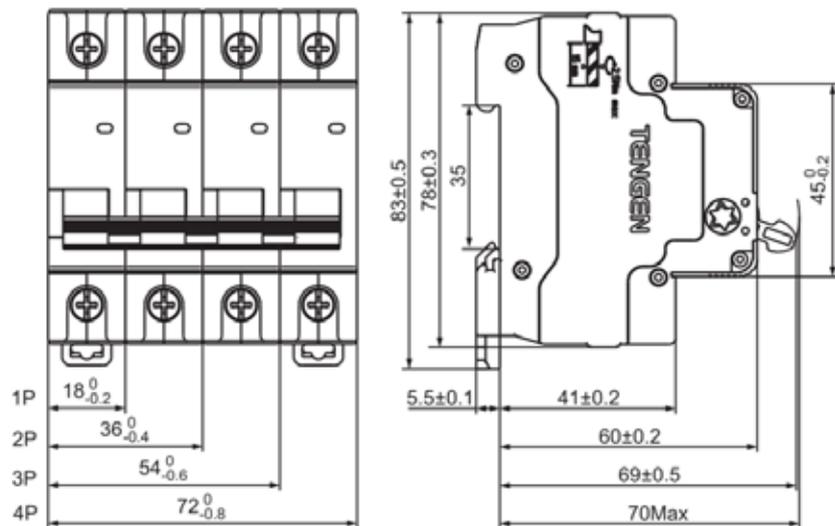
## Выключатель нагрузки TGH1N-125

3.2 Соединение проводов: соединяются с проводами 50 мм<sup>2</sup> и ниже (см. таблицу 2), способ соединения - зажимаются винтом, крутящий момент составляет 2,5 Н.м (20 - 63А), а крутящий момент - 3,5 Н.м (80 - 125А).

Таблица 2

Номинальный ток (А)	Площадь сечения провода (мм <sup>2</sup> )
20	2,5
25	4
32	6
40	10
50	10
63	16
80	25
100	35
125	50

### 4 Размер установки



### 5 Инструкция по заказам

- 5.1 Тип и наименование изделия, например: Выключатель нагрузки TGH1N-125;
- 5.2 Число полюсов изделия, например, 2P
- 5.3 Номинальный ток, например 100А
- 5.4 Объем заказа, например: 50 шт.
- 5.5 Примеры заказа: TGH1N-125 2P 100, 50 шт.