

Модульные автоматические выключатели серии TGB1N-63(A)

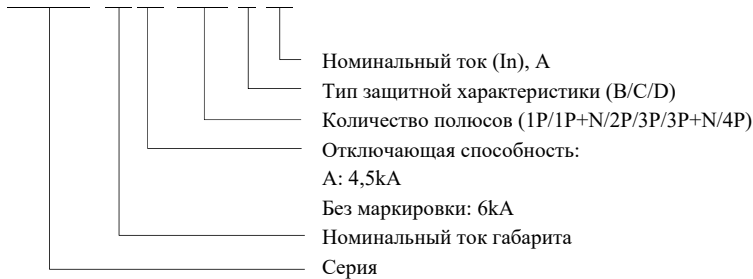


1 Описание

Модульные выключатели автоматические серии TGB1N-63(A) (далее ВА) применяются в электрических сетях с номинальным напряжением 230/400V переменного тока и частотой 50/60Hz и служат для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.

2 Обозначение

TGB1N – 63 2P C 63



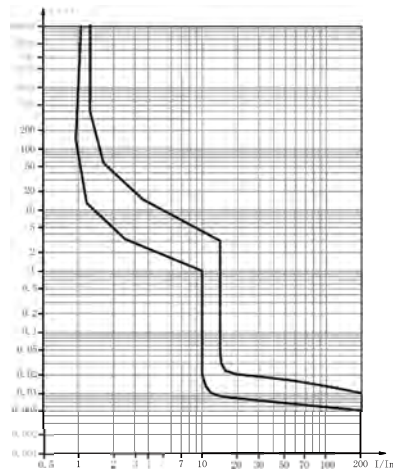
3 Технические характеристики

3.1 Основные технические характеристики (см. табл. 1)

Таблица 1

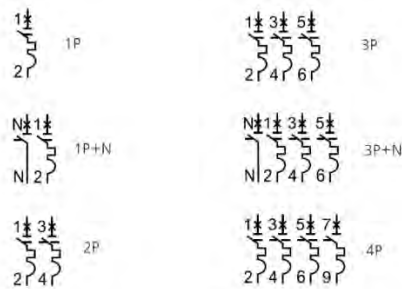
Наименование	TGB1N-63A	TGB1N-63
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 60898-1	ГОСТ IEC 60898-1
Электротехнические характеристики		
Количество полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Номинальная частота сети переменного тока, Hz	50/60	50/60
Номинальный ток корпуса (Inm), А	63	63
Номинальный ток (In), А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальное рабочее напряжение (Un), V	230/400VAC (1P) 230VAC (1P+N) 400VAC (2P, 3P, 3P+N, 4P)	230/400VAC (1P) 230VAC (1P+N) 400VAC (2P, 3P, 3P+N, 4P)
Категория перенапряжения изоляции (Ui), V	690	690
Категория перенапряжения изоляции (Ui), V	690	690
Номинальное импульсное перенапряжение (Uimp), kV	4	4
Номинальная отключающая способность (Icn), kA	4,5	6
Номинальная наибольшая отключающая способность (Icp), kA	4,5	6
Тип защитной характеристики	B: In(3_5) C: In(5_10) D: In(10_14)	B: In(3_5) C: In(5_10) D: In(10_14)
Технология расцепителя	термомагнитный	термомагнитный
Степень загрязнения	2	2
Аксессуары	MX: Расцепитель независимый (дистанционный) OF: Блок-контакт вспомогательный SD: Блок-контакт аварийный MX+OF: Расцепитель независимый + блок-контакт вспом. MV: Расцепитель максимального напряжения (Umax) MN: Расцепитель минимального напряжения (Umin) MV+MN: Расцепитель Umax + Umin MNS: Расцепитель нулевого напряжения (U0)	
Механические характеристики		
Электрическая износостойкость, не менее циклов	10000	10000
Механическая износостойкость, не менее циклов	20000	20000
Степень защиты	IP20	IP20

Модульные автоматические выключатели серии TGB1N-63(A)



Характеристика D

4 Электрические схемы



Номинальный ток (In), А	Сечение подключаемого проводника, mm ²
1_6	1
10	1,5
16_20	2,5
25	4
32	6
40_50	10
63	16

5 Габаритные размеры

