

NG125H

Автоматические выключатели

Кривая С

МЭК 947.2:
36 кА
ДСТУ 3025-95



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
1	3	10	18705
1		16	18706
1		20	18707
1		25	18708
1		32	18709
1		40	18710
1		50	18711
1		63	18712
1		80	18713



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
2	6	10	18714
2		16	18715
2		20	18716
2		25	18717
2		32	18718
2		40	18719
2		50	18720
2		63	18721
2		80	18722



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
3	9	10	18723
3		16	18724
3		20	18725
3		25	18726
3		32	18727
3		40	18728
3		50	18729
3		63	18730
3		80	18731



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
4	12	10	18732
4		16	18733
4		20	18734
4		25	18735
4		32	18736
4		40	18737
4		50	18738
4		63	18739
4		80	18740

Применение

Выключатели, специально адаптированы для цепей, требующих высокую отключающую способность.

- Вводные устройства
- Фидерные аппараты

Общие характеристики

- ном. ток 10 - 80 А при 40 °С;
- рабочая температура: от -30 °С до +70 °С;
- максимальная стойкость к импульсному напряжению: 8 кВ;
- напряжение изоляции: 690 В;
- максимальное номинальное напряжение: 500 В пер. тока;
- ток отключения: по норме МЭК 947.2:

Кол-во полюсов	Напряжение (В) пер. тока	Ток отключения (А)
1	220-240	36 000
1	380-415	9 000
2, 3, 4	380-415	36 000

- кривые отключения:

- С - срабатывание электромагнитной защиты при 8-кратном значении ном. тока $\pm 20\%$;
- трехпозиционная рукоятка управления: "включено - отключено - аварийное отключение";

Гарантированная индикация

отключенного состояния (аналогична видимому разрыву)

- мгновенное включение;
- встроенная блокировка (ключ или пломба) для 3-х и 4-х полюсных;
- визуальная индикация аварийного отключения на передней панели посредством:
 - цветового индикатора;
 - положения рукоятки: "отключено";
 - кнопка тестирования для контроля нормального функционирования расцепителя;
- коммутационная износостойкость: 10 000 циклов при ном. токе;
- тропическое исполнение по нормам МЭК 68.1: степень Т2 (относительная влажность 95 % при 55°С);
- масса (г):

Кол-во полюсов	1	2	3	4
	240	480	720	960

- установка: в щитах Mini Pragma, Kaedra, Prisma Pack, Prisma Plus G, Prisma Plus P;

- Допускается подключение питания как со стороны источника, так и со стороны нагрузки.

- степень защиты: IP20;
- присоединение:

- ном. ток < 63 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 1,5 до 50 мм²;
- ном. ток 80 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 16 до 70 мм²;
- алюминиевый или медный кабель с наконечником, или шинки для присоединения;

- втычные контакты "Фастон" для присоединения вспомогательных цепей.

■ Вибрация (МЭК 68.2.6)

Кривые С, D
5-60 Hz ± 0.435 mm
58-300 Hz=6 g
Кривая В
5-60 Hz ± 0.35 mm
13-300 Hz=4 g

■ Удар (МЭК 68.2.27)

15 g - 11 ms

Кривая С: защита общих применений (розеточные группы, освещение)