

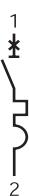
# NG125N

## Автоматические выключатели Кривые B, C, D



18617

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (A)	№ по каталогу		
			Кривая С	Кривая В	Кривая D
1	3	10	18610		
		16	18611		
		20	18612		
		25	18613		
		32	18614		
		40	18615		
		50	18616		
		63	18617		
		80	18618		



18628

Кол-во полюсов	Напряжение пер. ток (В)	Ток откл. (А)
1	220-240	25 000
1	380-415	6 000
2, 3, 4	380-415	25 000



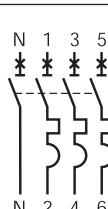
18644

Кол-во полюсов	10	18632
	16	18633
	20	18634
	25	18635
	32	18636
	40	18637
	50	18638
	63	18639
	80	18640 18663 18669
	100	18642 18664 18670
	125	18644 18665 18671



18648

Кол-во полюсов	80	18646
	100	18647
	125	18648



18662

Кол-во полюсов	10	18649
	16	18650
	20	18651
	25	18652
	32	18653
	40	18654
	50	18655
	63	18656
	80	18658 18666 18672
	100	18660 18667 18673
	125	18662 18668 18674



### Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в зданиях. Выключатели, специально адаптированные для цепей, требующих высокую отключающую способность.

### Общие характеристики

- ном. ток 10 - 125 А;
- рабочая температура: от -30 до +70 °C;
- 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 пер. ток (В)	Ток откл. (А)
1	220-240	25 000
1	380-415	6 000
2, 3, 4	380-415	25 000

- кривые отключения:
  - B - срабатывание электромагнитной защиты при 4-кратном значении ном. тока ± 20 %;
  - C - срабатывание электромагнитной защиты при 8-кратном значении ном. тока ± 20 %;
  - D - срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока ± 20 %;
- трехпозиционная рукоятка управления: "включено-отключено - аварийное отключение";
- встроенная блокировка;
- визуальная индикация аварийного отключения на передней панели посредством:
  - светового индикатора;
  - положения рукоятки: "отключено";
- кнопка тестирования для контроля нормального функционирования расцепителя;
- коммутационная износостойкость:
  - электрическая: 10 000 циклов В/О при ном. токе;
- тропическое исполнение: степень T2 (относительная влажность 95 % при 55°C);
- масса (г):

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

- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- степень защиты: IP20;

- присоединение:
  - ном. ток < 63 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 1,5 до 50 мм<sup>2</sup>;
  - ном. ток от 80 до 125 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 16 до 70 мм<sup>2</sup>;
  - алюминиевый или медный кабель с наконечником, или шинки для присоединения;
  - втычные контакты "Фастон" для присоединения вспомогательных цепей;
- усилие затяжки:
  - ≤ 63 А: 3,5 Н·м;
  - > 63 А: 6 Н·м.