

NG125N

Автоматические выключатели

Кривые В, С, D

МЭК 947.1
МЭК 947.2:
25 кА
ГОСТ Р 50030.1-99
ГОСТ Р 50030.2-99



18617

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ 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		
2	6	10	18621		
		16	18622		
		20	18623		
		25	18624		
		32	18625		
		40	18626		
		50	18627		
		63	18628		
3	9	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		



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 °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 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:

- В - срабатывание электромагнитной защиты при 4-кратном значении ном. тока $\pm 20\%$;
- С - срабатывание электромагнитной защиты при 8-кратном значении ном. тока $\pm 20\%$;
- D - срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока $\pm 20\%$;
- 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 Т2 (относительная влажность 95 % при 55°С);
- масса (г):

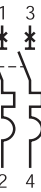
Кол-во полюсов	1	2	3	4
	240	480	720	960

- 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 мм²;
 - ном. ток от 80 до 125 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;
- усилие затяжки:
 - ≤ 63 А: 3,5 Н·м;
 - > 63 А: 6 Н·м.



18628

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
2	6	10	18621		
		16	18622		
		20	18623		
		25	18624		
		32	18625		
		40	18626		
		50	18627		
		63	18628		
3	9	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		



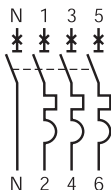
18644

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
3	9	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	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
3 + N	12	80	18646		
		100	18647		
		125	18648		



18662

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D	
4	12	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	

