

NG125N

Автоматические выключатели

Кривые В, С, D

МЭК 947.2:
25 кА
ДСТУ 3025-95



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



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
2	6	10	18621		
2		16	18622		
2		20	18623		
2		25	18624		
2		32	18625		
2		40	18626		
2		50	18627		
2		63	18628		
2		80	18629		



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
3	9	10	18632		
3		16	18633		
3		20	18634		
3		25	18635		
3		32	18636		
3		40	18637		
3		50	18638		
3		63	18639		
3		80	18640	18663	18669
3		100	18642	18664	18670
3		125	18644	18665	18671



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		
3+N		100	18647		
3+N		125	18648		



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
4	12	10	18649		
4		16	18650		
4		20	18651		
4		25	18652		
4		32	18653		
4		40	18654		
4		50	18655		
4		63	18656		
4		80	18658	18666	18672
4		100	18660	18667	18673
4		125	18662	18668	18674

■ 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

Применение

□ Выключатели, специально адаптированные для цепей, требующих высокую отключающую способность.

□ Вводные устройства

□ Фидерные аппараты

Общие характеристики

□ ном. ток 10 - 125 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	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 ± 20 %;

□ С - 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";

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 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.

Кривая В: защита длинных линий, генераторов

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

Кривая D: защита трансформаторов и двигателей (компрессоры, кондиционеры)

NG125L

Автоматические выключатели

Кривые В, С, D

МЭК 947.2:
50 кА
ДСТУ 3025-95



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
1	3	10	18777	18741	18830
		16	18778	18742	18831
		20	18779	18743	18832
		25	18780	18744	18833
		32	18781	18745	18834
		40	18782	18746	18835
		50	18783	18747	18836
		63	18784	18748	18837
		80	18785	18749	18838

1

1

2



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
2	6	10	18788	18750	18839
		16	18789	18751	18840
		20	18790	18752	18841
		25	18791	18753	18842
		32	18792	18754	18843
		40	18793	18755	18844
		50	18794	18756	18845
		63	18795	18757	18846
		80	18796	18758	18847

2

3

4



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
3	9	10	18799	18759	18848
		16	18800	18760	18849
		20	18801	18761	18850
		25	18802	18762	18851
		32	18803	18763	18852
		40	18804	18764	18853
		50	18805	18765	18854
		63	18806	18766	18855
		80	18807	18767	18856

3

4

5

6



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
4	12	10	18810	18768	18857
		16	18811	18769	18858
		20	18812	18770	18859
		25	18813	18771	18860
		32	18814	18772	18861
		40	18815	18773	18862
		50	18816	18774	18863
		63	18817	18775	18864
		80	18818	18776	18865

4

5

6

7

8

Применение

Выключатели, специально адаптированные 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	50 000
1	380-415	12 500
2, 3, 4	380-415	50 000

- кривые отключения:
 - В - срабатывание электромагнитной защиты при 4-кратном значении ном. тока ± 20 %;
 - С - срабатывание электромагнитной защиты при 8-кратном значении ном. тока ± 20 %;
 - D - срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока ± 20 %;
 - MA - срабатывание защиты от К.З. при 12 In ± 20% (без тепловой защиты);
- 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: 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;

□ вытнчные контакты "Фастон" для присоединения вспомогательных цепей.

■ Вибрация (МЭК 68.2.6)

Кривые С, D
5-60 Hz ±0.435 mm

Кривая В
5-60 Hz ±0.35 mm
13-300 Hz = 4 g

■ Удар (МЭК 68.2.27)

15 g - 11 ms

Кривая В: защита длинных линий, генераторов

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

Кривая D: защита трансформаторов и двигателей (компрессоры, кондиционеры)

Вспомогательные устройства приведены на стр. 38