

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		
80	18618				



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		
80	18629				



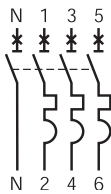
18644

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



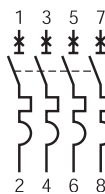
18648

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



1

NG125H

Автоматические выключатели

Кривая C

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



18712

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

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 - 80 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	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";
 - 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);

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

- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- 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;
 - усилие затяжки:
 - ≤ 63 А: 3,5 Н·м;
 - > 63 А: 6 Н·м.



18721

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



18730

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



18739

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

, Schneider Electric
, Schneider Electric

online

, Schneider Electric

<http://www.shop.schneider-spb.ru>

NG125L

Автоматические выключатели

Кривые В, С, D

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



18748

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



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 - 80 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. тока (В)	Ток откл. (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 $\pm 20\%$;
 - 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;
- 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;
- усилие затяжки:
 - ≤ 63 А - 3,5 Н·м;
 - > 63 А - 6 Н·м.



18757

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



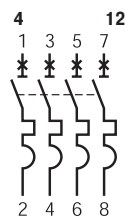
18766

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



18775

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



, Schneider Electric
, Schneider Electric

online

<http://www.shop.schneider-spb.ru>

, Schneider Electric

NG125LMA

Автоматические выключатели

Кривая МА

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



18874

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая МА
2	6	4	18868
1 3		6,3	18869
		10	18870
		12,5	18871
		16	18872
		25	18873
		40	18874
		63	18875
2 4		80	18876

Применение

Защита двигателей от коротких замыканий.

Общие характеристики

- ном. ток: 4 - 80 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. тока (В)	Ток откл. (А)
2, 3	380-415	50 000

- кривая отключения:
 - МА - срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока $\pm 20\%$; тепловая защита отсутствует;
 - 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	2	3
	480	720

- установка: в щитах Prisma , Pragma или Kaedra;
- 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;
 - усилие затяжки:
 - ≤ 63 А: 3,5 Н·м;
 - > 63 А: 6 Н·м.



18885

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая МА
3	9	4	18879
1 3 5		6,3	18880
		10	18881
		12,5	18882
		16	18883
		25	18884
		40	18885
		63	18886
2 4 6		80	18887

, Schneider Electric
, Schneider Electric

online

<http://www.shop.schneider-spb.ru>

, Schneider Electric