

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 |



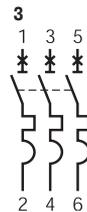
18757

| 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 |



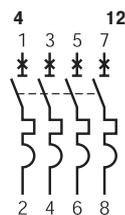
18766

| 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 |



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.