

4.2 Основные технические характеристики

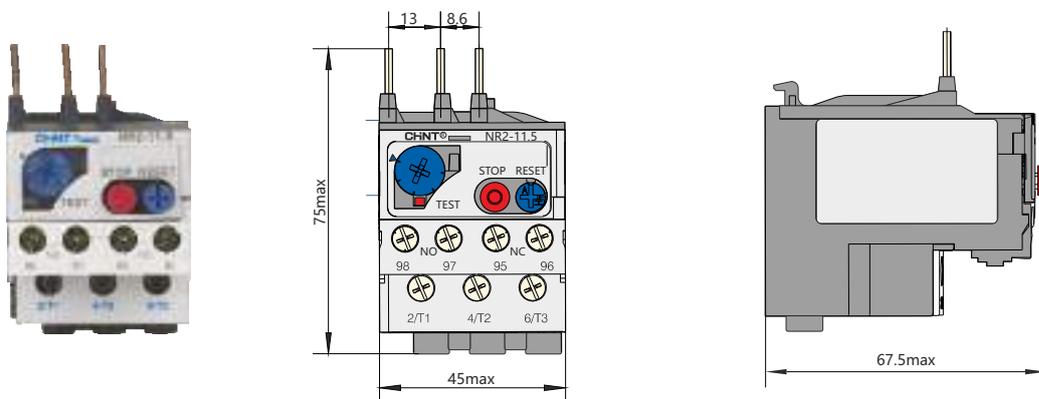
| модель                                      |                                     | NR2-11.5  |           |           |           |        |       |        |
|---|-------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|--------|-------|--------|
| Рисунок                                     |                                     |  |           |           |           |        |       |        |
| Наибольший ток, А                           |                                     | 13  |           |           |           |        |       |        |
| Защита от выпадения фазы                    |                                     | имеется   |           |           |           |        |       |        |
| Автоматическое и ручное повторное включение |                                     | имеется   |           |           |           |        |       |        |
| Температурная компенсация                   |                                     | имеется   |           |           |           |        |       |        |
| Индикатор срабатывания реле                 |                                     | имеется   |           |           |           |        |       |        |
| Кнопки "TEST" и "STOP"                      |                                     | имеется   |           |           |           |        |       |        |
| Способ монтажа                              | втычной                             | имеется   |           |           |           |        |       |        |
|   | устанавливаемый автономно           | имеется   |           |           |           |        |       |        |
| Характеристики вспомогательных контактов    | количество и тип контактов          | 1 н.о + 1 н.з.  |           |           |           |        |       |        |
|   | рабочий ток в кат.АС-15 (Un 220В),А | 2.73  |           |           |           |        |       |        |
|   | рабочий ток в кат.АС-15 (Un 380В),А | 1.58  |           |           |           |        |       |        |
|   | рабочий ток в кат.DC-13 (Un 220В),А | 0.2   |           |           |           |        |       |        |
| Номинальные рабочие токи реле, А            |                                     | Диапазон регулировки тока уставки   |           |           |           |        |       |        |
|   |                                     | 0.1~0.16  | 0.16~0.25 | 0.25~0.40 | 0.40~0.63 | 0.63~1 | 1~1.6 | 1.25~2 |
| Необходимый предохранит.                    | aM(A)                               | 0.25  | 0.5       | 1         | 1         | 2      | 2     | 4      |
|   | gG(A)                               | 2   | 2         | 2         | 2         | 4      | 4     | 6      |

| Модель                                      |                                     | NR2-93  |       |       |       |       |       |       |
|---|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рисунок                                     |                                     |  |       |       |       |       |       |       |
| Наибольший ток, А                           |                                     | 93  |       |       |       |       |       |       |
| Защита от выпадения фазы                    |                                     | имеется   |       |       |       |       |       |       |
| Автоматическое и ручное повторное включение |                                     | имеется   |       |       |       |       |       |       |
| Температурная компенсация                   |                                     | имеется   |       |       |       |       |       |       |
| Индикатор срабатывания реле                 |                                     | имеется   |       |       |       |       |       |       |
| Кнопки "TEST" и "STOP"                      |                                     | имеется   |       |       |       |       |       |       |
| Способ монтажа                              | втычной                             | имеется   |       |       |       |       |       |       |
|   | устанавливаемый автономно           | имеется   |       |       |       |       |       |       |
| Характеристики вспомогательных контактов    | количество и тип контактов          | 1 н.о + 1 н.з.  |       |       |       |       |       |       |
|   | рабочий ток в кат.АС-15 (Un 220В),А | 2.73  |       |       |       |       |       |       |
|   | рабочий ток в кат.АС-15 (Un 380В),А | 1.58  |       |       |       |       |       |       |
|   | рабочий ток в кат.DC-13 (Un 220В),А | 0.2   |       |       |       |       |       |       |
| Номинальные рабочие токи реле, А            |                                     | Диапазон регулировки тока уставки   |       |       |       |       |       |       |
|   |                                     | 23~32   | 30~40 | 37~50 | 48~65 | 55~70 | 63~80 | 80~93 |
| Необходимый предохранит.                    | aM(A)                               | 40  | 40    | 63    | 63    | 80    | 80    | 100   |
|   | gG(A)                               | 63  | 100   | 100   | 100   | 125   | 125   | 160   |

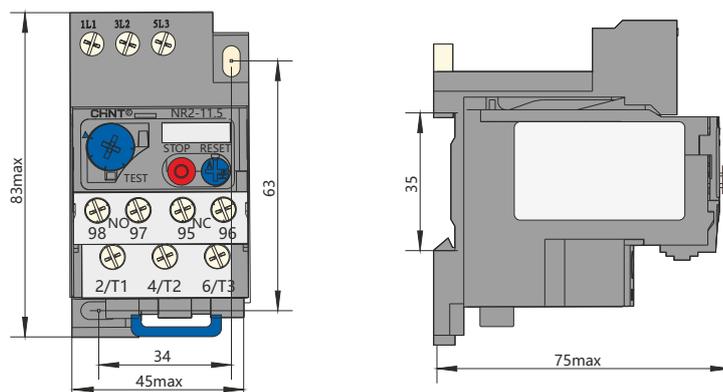
| NR2-25  |        |         |   |         |         |  |         | NR2-36  |         |         |
|---|--------|---------|---|---------|---------|--|---------|---|---------|---------|
|    |        |         |   |         |         |  |         |  |         |         |
| 25  |        |         |   |         |         |  |         | 36  |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| имеется   |        |         |   |         |         |  |         | имеется   |         |         |
| 1 н.о + 1 н.з.  |        |         |   |         |         |  |         | 1 н.о + 1 н.з.  |         |         |
| 2.73  |        |         |   |         |         |  |         | 2.73  |         |         |
| 1.58  |        |         |   |         |         |  |         | 1.58  |         |         |
| 0.2   |        |         |   |         |         |  |         | 0.2   |         |         |
| Диапазон регулировки тока уставки   |        |         |   |         |         |  |         | Диапазон регулировки тока уставки   |         |         |
| 1.6~2.5   | 2.5~4  | 4~6     | 5.5~8   | 7~10    | 9~13    | 12~18  | 17~25   | 23~32   | 28~36   |         |
| 4   | 6      | 8       | 12  | 12      | 16      | 20   | 25      | 40  | 40      |         |
| 6   | 10     | 16      | 20  | 20      | 25      | 35   | 50      | 63  | 80      |         |
| NR2-150   |        |         | NR2-200   |         |         | NR2-630  |         |   |         |         |
|  |        |         |  |         |         |  |         |   |         |         |
| 150   |        |         | 200   |         |         | 630  |         |   |         |         |
| имеется   |        |         | имеется   |         |         | имеется  |         |   |         |         |
| имеется   |        |         | имеется   |         |         | имеется  |         |   |         |         |
| имеется   |        |         | имеется   |         |         | имеется  |         |   |         |         |
| имеется   |        |         | имеется   |         |         | имеется  |         |   |         |         |
| имеется   |        |         | имеется   |         |         | имеется  |         |   |         |         |
| отсутствует   |        |         | отсутствует   |         |         | отсутствует  |         |   |         |         |
| имеется   |        |         | имеется   |         |         | имеется  |         |   |         |         |
| 1 н.о + 1 н.з.  |        |         | 1 н.о + 1 н.з.  |         |         | 1 н.о + 1 н.з.   |         |   |         |         |
| 2.73  |        |         | 2.73  |         |         | 2.73   |         |   |         |         |
| 1.58  |        |         | 1.58  |         |         | 1.58   |         |   |         |         |
| 0.2   |        |         | 0.2   |         |         | 0.2  |         |   |         |         |
| Диапазон регулировки тока уставки   |        |         | Диапазон регулировки тока уставки   |         |         | Диапазон регулировки тока уставки  |         |   |         |         |
| 80~104  | 95~120 | 110~150 | 80~125  | 100~160 | 125~200 | 160~250  | 200~315 | 250~400   | 315~500 | 400~630 |
| 125   | 125    | 160     | 125   | 160     | 200     | 250  | 315     | 400   | 500     | 630     |
| 200   | 224    | 250     | 200   | 250     | 315     | 400  | 500     | 630   | 800     | 800     |

## 5. Габаритные и установочные размеры

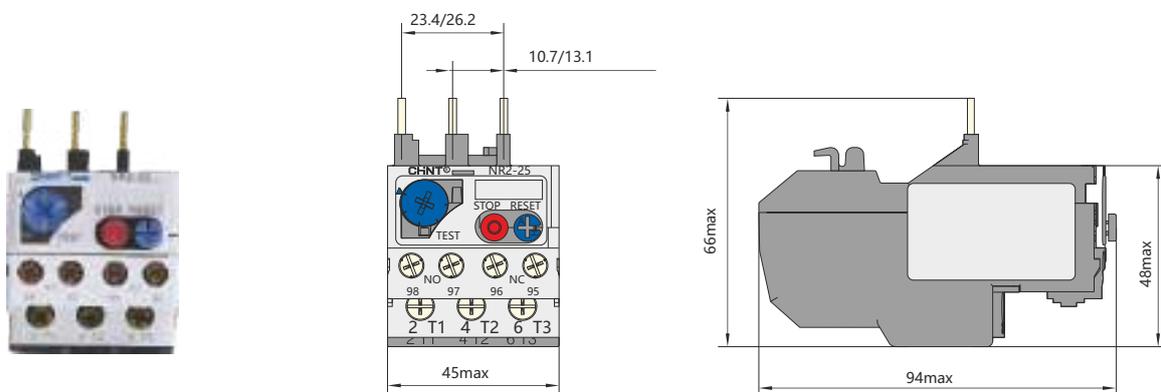
NR2-11.5



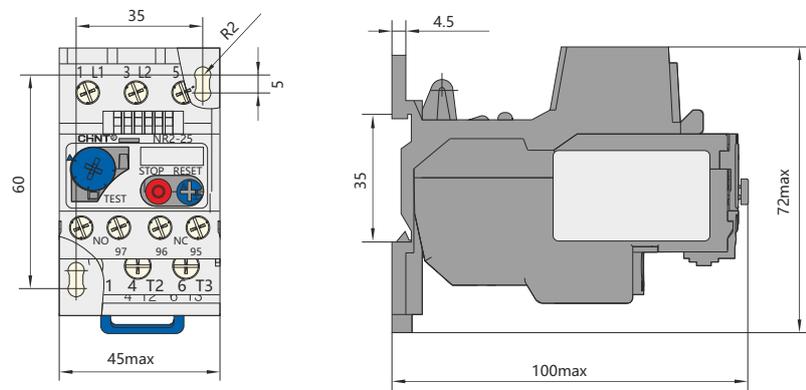
NR2-11.5 с монтажным блоком



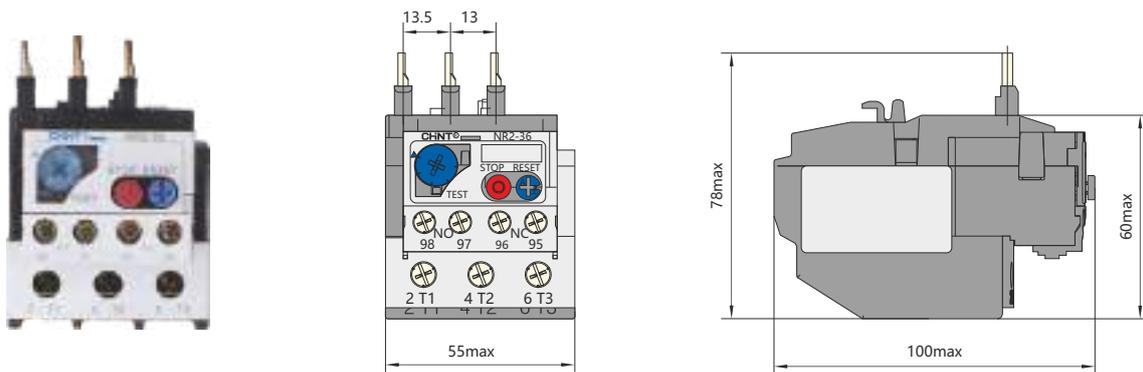
NR2-25



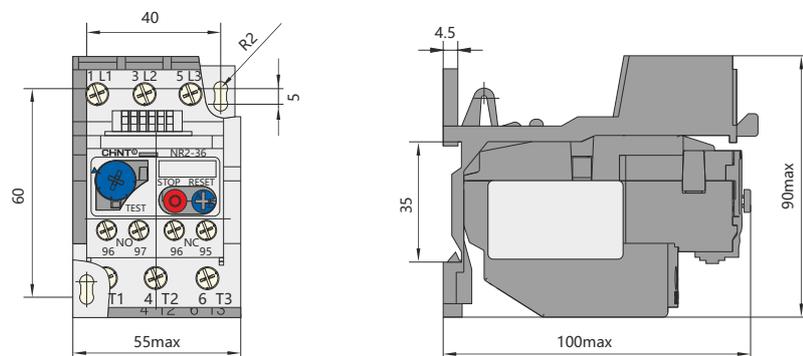
NR2-25 с монтажным блоком

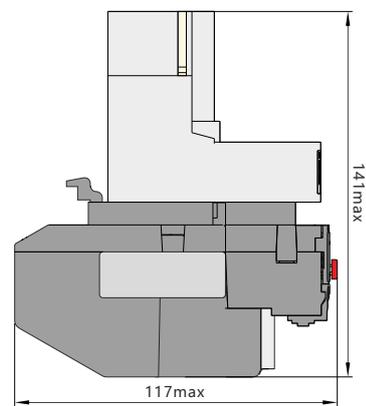
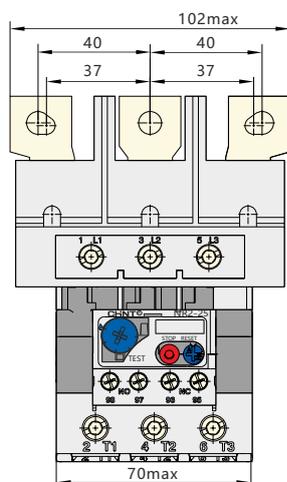
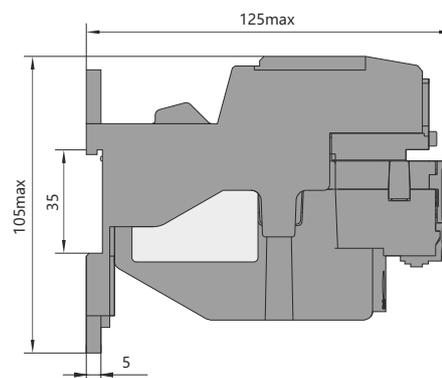
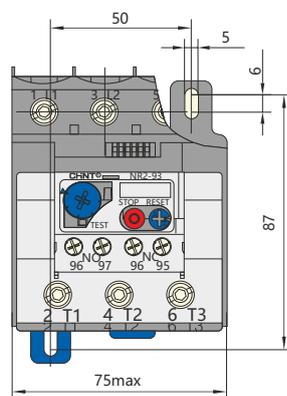
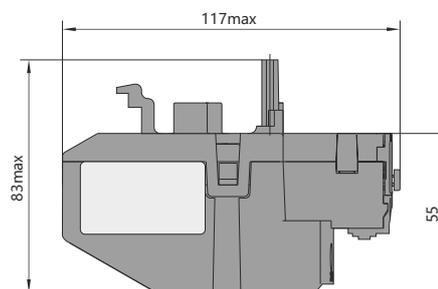
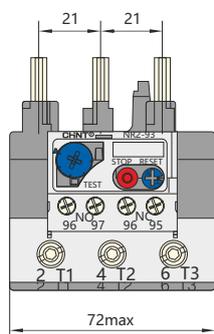


NR2-36



NR2-36 с монтажным блоком







### 7. Дополнительные узлы

| № |   | Назначение                  | Применение  | Артикул |
|---|---|-----------------------------|---|---------|
| 1 |  | Монтажный блок для NR2-11,5 | Применяется совместно с реле NR2-11,5 для автономно устанавливаемого ( стационарного ) исполнения | 268993  |
| 2 |  | Монтажный блок для NR2-25   | Применяется совместно с реле NR2-25 для автономно устанавливаемого ( стационарного ) исполнения   | 268981  |
| 3 |  | Монтажный блок для NR2-36   | Применяется совместно с реле NR2-36 для автономно устанавливаемого ( стационарного ) исполнения   | 268986  |
| 4 |  | Монтажный блок для NR2-93   | Применяется совместно с реле NR2-93 для автономно устанавливаемого ( стационарного ) исполнения   | 268996  |

### 8. Данные для выбора и заказа

| Исполнения реле   | Диапазон регулировки тока защиты, А | Рекомендуемый тип предохранителя ( RT16 ) и его ток, А |        | Исполнения контакторов                         | Артикул |
|---|-------------------------------------|--|--------|--|---------|
|   |                                     | aM   | gG     |  |         |
| <br>NR2-11.5 | 0.1~0.16                            | 0.25   | 2      | NC6-09   | 268152  |
|   | 0.16~0.25                           | 0.5  | 2      |  | 268153  |
|   | 0.25~0.4                            | 1  | 2      |  | 268154  |
|   | 0.4~0.63                            | 1  | 2      |  | 268155  |
|   | 0.63~1                              | 2  | 4      |  | 268156  |
|   | 1~1.6                               | 2  | 4      |  | 268157  |
|   | 1.25~2                              | 4  | 6      |  | 268158  |
|   | 1.6~2.5                             | 4  | 6      |  | 268159  |
|   | 2.5~4                               | 6  | 10     |  | 268160  |
|   | 4~6                                 | 8  | 16     |  | 268161  |
|   | 5.5~8                               | 12   | 20     |  | 268162  |
|   | 7~10                                | 12   | 20     |  | 268163  |
|   | 9~13                                | 16   | 25     |  | 268164  |
| <br>NR2-25   | 0.1~0.16                            | 0.25   | 2      | NC1-09<br>NC1-12<br>NC1-18<br>NC1-25<br>NC1-32 | 268098  |
|   | 0.16~0.25                           | 0.5  | 2      |  | 268099  |
|   | 0.25~0.4                            | 1  | 2      |  | 268100  |
|   | 0.4~0.63                            | 1  | 2      |  | 268101  |
|   | 0.63~1                              | 2  | 4      |  | 268102  |
|   | 1~1.6                               | 2  | 4      |  | 268103  |
|   | 1.25~2                              | 4  | 6      |  | 268104  |
|   | 1.6~2.5                             | 4  | 6      |  | 268105  |
|   | 2.5~4                               | 6  | 10     |  | 268106  |
|   | 4~6                                 | 8  | 16     |  | 268107  |
|   | 5.5~8                               | 12   | 20     |  | 268108  |
|   | 7~10                                | 12   | 20     |  | 268109  |
|   | 9~13                                | 16   | 25     |  | 268110  |
| 12~18   | 20                                  | 35   | 268111 |  |         |
| 17~25   | 25                                  | 50   | 268112 |  |         |

| Исполнения реле  | Диапазон регулировки тока защиты, А | Рекомендуемый тип предохранителя (RT16) и его ток, А |     | Исполнения контакторов  | Артикул |
|--|-------------------------------------|--|-----|---|---------|
|  |                                     | aM   | gG  |   |         |
| <br>NR2-36    | 23~32                               | 40   | 63  | NC1-32  | 268115  |
|  | 28~36                               | 40   | 80  |   | 268116  |
| <br>NR2-93    | 23~32                               | 40   | 63  | NC1-40  | 268114  |
|  | 30~40                               | 40   | 100 |   | 268117  |
|  | 37~50                               | 63   | 100 | NC1-50  | 268118  |
|  | 48~65                               | 63   | 100 | NC1-65  | 268119  |
|  | 55~70                               | 80   | 125 | NC1-80  | 268120  |
|  | 63~80                               | 80   | 125 | NC1-95  | 268121  |
|  | 80~93                               | 100  | 160 |   | 268122  |
| <br>NR2-150  | 80~104                              | 125  | 200 | NC2-115<br>NC2-150  | 268303  |
|  | 95~120                              | 125  | 224 |   | 268304  |
|  | 110~150                             | 160  | 250 |   | 268305  |
| <br>NR2-200 | 80~125                              | 125  | 200 | NC2-115<br>NC2-150<br>NC2-185<br>NC2-225                                  | 268128  |
|  | 100~160                             | 160  | 250 |   | 268130  |
|  | 125~200                             | 200  | 315 |   | 268129  |
| <br>NR2-630 | 160~250                             | 250  | 400 | NC2-185<br>NC2-225<br>NC2-265<br>NC2-330<br>NC2-400<br>NC2-500<br>NC2-630 | 268123  |
|  | 200~315                             | 315  | 500 |   | 268124  |
|  | 250~400                             | 400  | 630 |   | 268125  |
|  | 315~500                             | 500  | 800 |   | 268126  |
|  | 400~630                             | 630  | 800 |   | 268127  |