

Автоматические выключатели для защиты электродвигателей МРХ³

на токи от 0,16 до 100 А



4 173 08

4 173 68

4 173 79

4 173 48

Технические и время-токовые характеристики [стр. 196-197](#)
 Размеры и сечения подключаемых проводников [стр. 200-201](#)

Соответствуют требованиям МЭК 60947-1, МЭК 60947-2 и МЭК 60947-4

| Упак. | Кат. № | Автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем для защиты электродвигателей | | | |
|-------|----------|--|---|--|---|
| | | Тепловой расцепитель с регулируемой уставкой срабатывания Электромагнитный расцепитель с фиксированной уставкой срабатывания 13 Ie макс Защита от обрыва фаз | | | |
| | | MRX³ 32S | | | |
| | | Стандартная отключающая способность С рычагом. Монтаж на рейке \perp | | | |
| | ЗР | Номинальный рабочий ток (А) | Диапазон настройки срабатывания теплового расцепителя (А) | Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя (А) | Номинальная наибольшая отключающая способность Icu (кА) |
| 1 | 4 173 00 | 0.16 | 0.1 – 0.16 | 2.1 | 100 |
| 1 | 4 173 01 | 0.25 | 0.16 – 0.25 | 3.3 | 100 |
| 1 | 4 173 02 | 0.4 | 0.25 – 0.4 | 5.2 | 100 |
| 1 | 4 173 03 | 0.63 | 0.4 – 0.63 | 8.2 | 100 |
| 1 | 4 173 04 | 1 | 0.63 – 1 | 13 | 100 |
| 1 | 4 173 05 | 1.6 | 1 – 1.6 | 20.8 | 100 |
| 1 | 4 173 06 | 2.5 | 1.6 – 2.5 | 32.5 | 100 |
| 1 | 4 173 07 | 4 | 2.5 – 4 | 52 | 100 |
| 1 | 4 173 08 | 6 | 4 – 6 | 78 | 100 |
| 1 | 4 173 09 | 8 | 5 – 8 | 104 | 100 |
| 1 | 4 173 10 | 10 | 6 – 10 | 130 | 50 |
| 1 | 4 173 11 | 13 | 9 – 13 | 169 | 50 |
| 1 | 4 173 12 | 17 | 11 – 17 | 221 | 20 |
| 1 | 4 173 13 | 22 | 14 – 22 | 286 | 15 |
| 1 | 4 173 14 | 26 | 18 – 26 | 338 | 15 |
| 1 | 4 173 15 | 32 | 22 – 32 | 416 | 15 |
| | | MRX³ 32H | | | |
| | | Высокая отключающая способность С поворотной ручкой. Монтаж на рейке \perp | | | |
| 1 | 4 173 20 | 0.16 | 0.1 – 0.16 | 2.1 | 100 |
| 1 | 4 173 21 | 0.25 | 0.16 – 0.25 | 3.3 | 100 |
| 1 | 4 173 22 | 0.4 | 0.25 – 0.4 | 5.2 | 100 |
| 1 | 4 173 23 | 0.63 | 0.4 – 0.63 | 8.2 | 100 |
| 1 | 4 173 24 | 1 | 0.63 – 1 | 13 | 100 |
| 1 | 4 173 25 | 1.6 | 1 – 1.6 | 20.8 | 100 |
| 1 | 4 173 26 | 2.5 | 1.6 – 2.5 | 32.5 | 100 |
| 1 | 4 173 27 | 4 | 2.5 – 4 | 52 | 100 |
| 1 | 4 173 28 | 6 | 4 – 6 | 78 | 100 |
| 1 | 4 173 29 | 8 | 5 – 8 | 104 | 100 |
| 1 | 4 173 30 | 10 | 6 – 10 | 130 | 100 |
| 1 | 4 173 31 | 13 | 9 – 13 | 169 | 100 |
| 1 | 4 173 32 | 17 | 11 – 17 | 221 | 50 |
| 1 | 4 173 33 | 22 | 14 – 22 | 286 | 50 |
| 1 | 4 173 34 | 26 | 18 – 26 | 338 | 50 |
| 1 | 4 173 35 | 32 | 22 – 32 | 416 | 50 |
| | | MRX³ 63H | | | |
| | | Высокая отключающая способность С поворотной ручкой. Монтаж на рейке \perp | | | |
| 1 | 4 173 60 | 10 | 6 – 10 | 130 | 100 |
| 1 | 4 173 61 | 13 | 9 – 13 | 169 | 100 |
| 1 | 4 173 62 | 17 | 11 – 17 | 221 | 50 |
| 1 | 4 173 63 | 22 | 14 – 22 | 286 | 50 |
| 1 | 4 173 64 | 26 | 18 – 26 | 338 | 50 |
| 1 | 4 173 65 | 32 | 22 – 32 | 416 | 50 |
| 1 | 4 173 66 | 40 | 28 – 40 | 520 | 50 |
| 1 | 4 173 67 | 50 | 34 – 50 | 650 | 50 |
| 1 | 4 173 68 | 63 | 45 – 63 | 819 | 50 |

| Упак. | Кат. № | Автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем для защиты электродвигателей | | | |
|-------|----------|---|---|---|---|
| | | MRX³ 100H | | | |
| | | Высокая отключающая способность С поворотной ручкой Монтаж на рейке \perp | | | |
| | ЗР | Номинальный рабочий ток (А) | Диапазон настройки срабатывания теплового расцепителя (А) | Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя (А) | Номинальная наибольшая отключающая способность Icu (кА) |
| 1 | 4 173 70 | 17 | 11 – 17 | 221 | 100 |
| 1 | 4 173 71 | 22 | 14 – 22 | 286 | 100 |
| 1 | 4 173 72 | 26 | 18 – 26 | 338 | 100 |
| 1 | 4 173 73 | 32 | 22 – 32 | 416 | 100 |
| 1 | 4 173 74 | 40 | 28 – 40 | 520 | 100 |
| 1 | 4 173 75 | 50 | 34 – 50 | 650 | 100 |
| 1 | 4 173 76 | 63 | 45 – 63 | 819 | 100 |
| 1 | 4 173 77 | 75 | 55 – 75 | 975 | 75 |
| 1 | 4 173 78 | 90 | 70 – 90 | 1170 | 75 |
| 1 | 4 173 79 | 100 | 80 – 100 | 1300 | 75 |
| | | Автоматические выключатели только с электромагнитным расцепителем для защиты электродвигателей | | | |
| | | Без теплового расцепителя Электромагнитный расцепитель с фиксированной уставкой срабатывания 13 Ie макс. | | | |
| | | MRX³ 32MA | | | |
| | | Высокая отключающая способность С поворотной ручкой Монтаж на рейке \perp | | | |
| | ЗР | Номинальный рабочий ток (А) | Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя (А) | Номинальная наибольшая отключающая способность Icu (кА) | |
| 1 | 4 173 40 | 0.16 | 2.1 | 100 | |
| 1 | 4 173 41 | 0.25 | 3.3 | 100 | |
| 1 | 4 173 42 | 0.4 | 5.2 | 100 | |
| 1 | 4 173 43 | 0.63 | 8.2 | 100 | |
| 1 | 4 173 44 | 1 | 13 | 100 | |
| 1 | 4 173 45 | 1.6 | 20.8 | 100 | |
| 1 | 4 173 46 | 2.5 | 32.5 | 100 | |
| 1 | 4 173 47 | 4 | 52 | 100 | |
| 1 | 4 173 48 | 6 | 78 | 100 | |
| 1 | 4 173 49 | 8 | 104 | 100 | |
| 1 | 4 173 50 | 10 | 130 | 100 | |
| 1 | 4 173 51 | 13 | 169 | 100 | |
| 1 | 4 173 52 | 17 | 221 | 50 | |
| 1 | 4 173 53 | 22 | 286 | 50 | |
| 1 | 4 173 54 | 26 | 338 | 50 | |
| 1 | 4 173 55 | 32 | 416 | 50 | |