

# От 0,10 до 65 А — с защитой от КЗ и перегрузки

## Автоматические выключатели для защиты электродвигателей MS132



1SEC101232F0010

MS132-10



2CDC241001F0011

MS132-32

### Описание

MS132 — это компактное и многофункциональное устройство для защиты электродвигателя мощностью до 15 кВт (400 В) / 32 А шириной всего 45 мм. Устройства обладают такими возможностями, как замыкание и размыкание цепи питания электродвигателя, компенсация температуры, а также снабжены поворотной ручкой управления с наглядной индикацией состояния выключателя при отключении при перегрузке или токах КЗ. Автоматические выключатели серии MS могут применяться как с трехфазными, так и с однофазными электродвигателями. Ручка управления MS132 имеет возможность блокировки с целью защиты от несанкционированных переключений. Также доступны для заказа вспомогательные контакты, сигнальные контакты, расцепители минимального напряжения, дистанционные расцепители, трехфазные шинные разводки, клеммные колодки для подключения питания.

### Данные для заказа

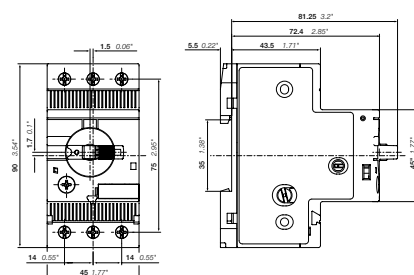
| Номинальная рабочая мощность 400 В AC-3 | Диапазон уставок | Отключающая способность при КЗ $I_{cs}^3$ 400 В AC | Уставка мгновенного тока короткого замыкания $I_t$ | Тип        | Код заказа      | Вес (1 шт) |
|-----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| кВт                                     | А                | кА                                                 | А                                                  |            |                 | кг         |
| 0,03 <sup>2)</sup>                      | 0,10–0,16        | 100                                                | 2,00 <sup>1)</sup>                                 | MS132-0.16 | 1SAM350000R1001 | 0,215      |
| 0,06                                    | 0,16–0,25        | 100                                                | 3,10 <sup>1)</sup>                                 | MS132-0.25 | 1SAM350000R1002 | 0,215      |
| 0,09                                    | 0,25–0,40        | 100                                                | 5,00 <sup>1)</sup>                                 | MS132-0.4  | 1SAM350000R1003 | 0,215      |
| 0,18                                    | 0,40–0,63        | 100                                                | 7,90 <sup>1)</sup>                                 | MS132-0.63 | 1SAM350000R1004 | 0,215      |
| 0,25                                    | 0,63–1,00        | 100                                                | 12,5 <sup>1)</sup>                                 | MS132-1.0  | 1SAM350000R1005 | 0,215      |
| 0,55                                    | 1,00–1,60        | 100                                                | 20,0 <sup>1)</sup>                                 | MS132-1.6  | 1SAM350000R1006 | 0,265      |
| 0,75                                    | 1,60–2,50        | 100                                                | 31,3 <sup>1)</sup>                                 | MS132-2.5  | 1SAM350000R1007 | 0,265      |
| 1,50                                    | 2,50–4,00        | 100                                                | 50,0                                               | MS132-4.0  | 1SAM350000R1008 | 0,265      |
| 2,20                                    | 4,00–6,30        | 100                                                | 78,8                                               | MS132-6.3  | 1SAM350000R1009 | 0,265      |
| 4,00                                    | 6,30–10,0        | 100                                                | 150                                                | MS132-10   | 1SAM350000R1010 | 0,265      |
| 5,50                                    | 8,00–12,0        | 100                                                | 180                                                | MS132-12   | 1SAM350000R1012 | 0,310      |
| 7,50                                    | 10,0–16,0        | 100                                                | 240                                                | MS132-16   | 1SAM350000R1011 | 0,310      |
| 7,50                                    | 16,0–20,0        | 100                                                | 300                                                | MS132-20   | 1SAM350000R1013 | 0,310      |
| 11,0                                    | 20,0–25,0        | 50                                                 | 375                                                | MS132-25   | 1SAM350000R1014 | 0,310      |
| 15,0                                    | 25,0–32,0        | 25                                                 | 480                                                | MS132-32   | 1SAM350000R1015 | 0,310      |

Примечание: Аппараты защиты двигателей следует выбирать таким образом, чтобы фактический ток двигателя находился в пределах диапазона уставок по току.

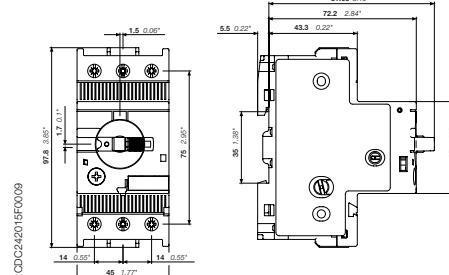
<sup>1)</sup> Данные действительны для изделий, произведенных после 34 недели 2014 года.

<sup>2)</sup> 690 В

### Основные размеры в мм и в дюймах



MS132 ≤ 10 А



MS132 ≥ 12 А