

# От 0,10 до 65 А — с защитой от КЗ и перегрузки Автоматические выключатели для защиты электродвигателей MS116



2CDC241001F0011

MS116-16



2CDC241001F0011

MS116-25

## Описание

MS116 — это компактное и экономичное решение для защиты электродвигателя мощностью до 15 кВт (400 В) / 32 А шириной всего 45 мм. Устройство обладает такими возможностями, как замыкание и размыкание цепи питания электродвигателя, компенсация температуры, а также снабжено поворотной ручкой управления с наглядной индикацией состояния выключателя. Автоматические выключатели серии MS могут применяться как с трехфазными, так и с однофазными электродвигателями. В качестве дополнительных аксессуаров доступны вспомогательные контакты, сигнальные контакты, расцепители минимального напряжения, дистанционные расцепители, трехфазные шинные разводки, клеммные колодки для подключения питания, а также аксессуары для защиты от несанкционированного переключения автоматического выключателя.

## Данные для заказа

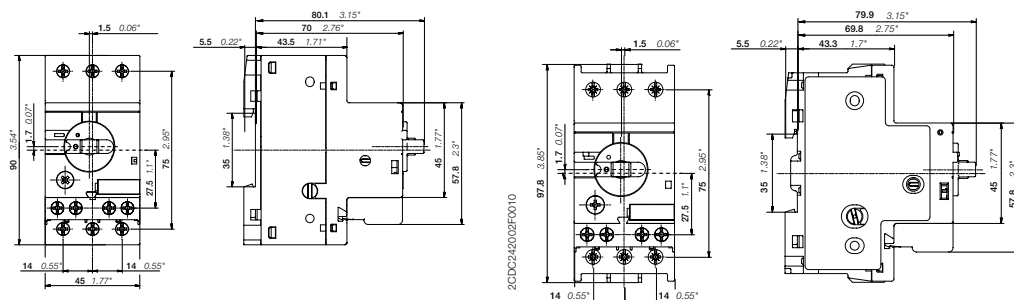
| Номи-<br>нальная<br>рабочая<br>мощность<br>400 В<br>AC-3 | Диапазон<br>уставок | Отключающая<br>способность<br>при КЗ I <sub>CS</sub> <sup>2)</sup><br>400 В AC | Уставка<br>мгновенного<br>тока короткого<br>замыкания I <sub>n</sub> | Тип        | Код заказа      | Вес<br>(1 шт) |
|--|---------------------|--|--|------------|-----------------|---------------|
| кВт  | A                   | кА   | A  |            |                 | кг            |
| 0,03 <sup>2)</sup>                                       | 0,10–0,16           | 50   | 2,00 <sup>1)</sup>   | MS116-0.16 | 1SAM250000R1001 | 0,225         |
| 0,06   | 0,16–0,25           | 50   | 3,10 <sup>1)</sup>   | MS116-0.25 | 1SAM250000R1002 | 0,225         |
| 0,09   | 0,25–0,40           | 50   | 5,00 <sup>1)</sup>   | MS116-0.4  | 1SAM250000R1003 | 0,225         |
| 0,18   | 0,40–0,63           | 50   | 7,90 <sup>1)</sup>   | MS116-0.63 | 1SAM250000R1004 | 0,225         |
| 0,25   | 0,63–1,00           | 50   | 12,5 <sup>1)</sup>   | MS116-1.0  | 1SAM250000R1005 | 0,225         |
| 0,55   | 1,00–1,60           | 50   | 20,0 <sup>1)</sup>   | MS116-1.6  | 1SAM250000R1006 | 0,265         |
| 0,75   | 1,60–2,50           | 50   | 31,3 <sup>1)</sup>   | MS116-2.5  | 1SAM250000R1007 | 0,265         |
| 1,50   | 2,50–4,00           | 50   | 50,0   | MS116-4.0  | 1SAM250000R1008 | 0,265         |
| 2,20   | 4,00–6,30           | 50   | 78,8   | MS116-6.3  | 1SAM250000R1009 | 0,265         |
| 4,00   | 6,30–10,0           | 50   | 150  | MS116-10   | 1SAM250000R1010 | 0,265         |
| 5,50   | 8,00–12,0           | 25   | 180  | MS116-12   | 1SAM250000R1012 | 0,265         |
| 7,50   | 10,0–16,0           | 16   | 240  | MS116-16   | 1SAM250000R1011 | 0,265         |
| 7,50   | 16,0–20,0           | 10   | 300  | MS116-20   | 1SAM250000R1013 | 0,310         |
| 11,0   | 20,0–25,0           | 10   | 375  | MS116-25   | 1SAM250000R1014 | 0,310         |
| 15,0   | 25,0–32,0           | 10   | 480  | MS116-32   | 1SAM250000R1015 | 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



MS116 ≤ 16 A

MS116 ≥ 20 A