

От 22 до 100 А, с защитой от КЗ и перегрузки Автоматические выключатели для защиты электродвигателей MS495, MS497



1SBC101184F0014

MS495-75



2CDC241020P0011

MS497-100

Описание

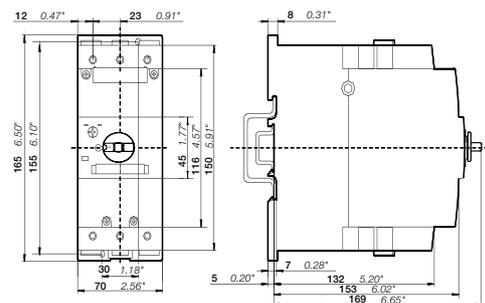
Автоматические выключатели серии MS для защиты электродвигателей позволяют обеспечить надежную защиту силовой цепи. Аппараты серии MS объединяют в себе устройство управления и защиты электродвигателя. Главным образом выключатели MS применяются для ручного включения/выключения электродвигателей, их защиты от короткого замыкания, перегрузки и обрыва фазы без использования плавких предохранителей. Защита электродвигателя с применением автоматических выключателей серии MS позволяет сократить расходы, пространство и обеспечить быстрое (в течение нескольких миллисекунд) выключение электродвигателя при возникновении КЗ.

Устройства обладают такими возможностями, как замыкание и размыкание цепи питания электродвигателя, компенсация температуры, и поворотной ручкой управления с наглядной индикацией состояния выключателя. Автоматический выключатель для защиты электродвигателя применяется в трехфазных и однофазных сетях. Ручка управления MS имеет возможность блокировки с целью защиты от несанкционированных переключений. В качестве вспомогательных аксессуаров доступны 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 кВт	Диапазон уставок	Номинальная отключающая способность при КЗ I_{cs} 400 В AC кА	Уставка мгновенного тока короткого замыкания I_t А	Тип	Код заказа	Масса (1 шт) кг
Автоматические выключатели MS495						
37	57,0–75,0	25	975,00	MS495-75	1SAM550000R1008	2,253
45	70,0–90,0	25	1170,00	MS495-90	1SAM550000R1009	2,280
55	80,0–100,0	25	1235,00	MS495-100	1SAM550000R1010	2,295
Автоматические выключатели MS497						
37	57,0–75,0	50	975,00	MS497-75	1SAM580000R1008	2,266
45	70,0–90,0	50	1170,00	MS497-90	1SAM580000R1009	2,268
55	80,0–100,0	50	1235,00	MS497-100	1SAM580000R1010	2,275

Основные размеры в мм и в дюймах



MS495, MS497

2CDC241020P0011