

АЕ 1031М - автоматические выключатели, предназначены для коммутации электросетей жилых и административных зданий в нормальном режиме и для отключения в режиме, способном привести к аварии (т. е. при токах перегрузки и токах короткого замыкания), обеспечения безопасности изоляции проводников в части термических перегрузок.

Структура условного обозначения АЕ1031М:

АЕ1031 - X- XXX	
АЕ1031	Автоматический выключатель АЕ 1031 на номинальный ток 25 А, однополюсный
X	Цифра. Условное обозначение вида разъединителей цепи: 1 - электромагнитный и тепловой; 2 - тепловой.
XXX	Буквы и цифра. Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения ГОСТ 15150 - 69: УХЛ4; 04; ТЗ.

Основные технические характеристики автоматов АЕ 1031:

Номинальный ток разъединителей, А	6,3 ; 10 ; 16 ;20 ;25
Номинальный ток выключателя, А	25
Номинальное напряжение, В (пост./перем.)	220/380
Коммутационная износостойкость, циклов	19000
Масса, не более, кг	0,17

