

Структура условного обозначения

OptiMat A-630-S2-3P-85-D-MR8.0-B-C2200-M2-P01-S1-03

a b c d

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

①	Серия	OptiMat				
②	Типоисполнение	A - воздушные автоматические выключатели				
③	Номинальный ток In, А	630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3200; 4000; 5000; 6300				
④	Типоразмер	S1 - Первый габаритный размер (ширина до 280 мм., In от 630 до 1600 А)	S2 - Второй габаритный размер (ширина до 370 мм., In от 630 до 2000 А)	S4 - Четвертый габаритный размер (ширина до 430 мм., In от 2500 до 4000 А)	S5 - Пятый габаритный размер (ширина до 820 мм., In 5000 А)	S6 - Шестой габаритный размер (ширина до 950 мм., In 6300 А)
⑤	Количество полюсов выключателя	3P - Трехполюсный		4P - Четырехполюсный		
⑥	Предельная отключающая способность, кА при Uном = 400 В	50; 85; 100; 120				
⑦	Исполнение по способу установки	F - Стационарное исполнение ¹⁾		D - Выдвижное исполнение		
⑧	Вид микропроцессорного расцепителя	MR0 - Микропроцессорный расцепитель отсутствует	MR5.0 - Защиты LSIG, измерение тока (для S1, S5, S6)	MR7.0 - Защиты LSIG (для S2, S4)	MR8.0 - Защиты LSIG. С функцией связи по протоколу Modbus и измерением тока (для S2, S4)	MR8.1 - Защиты LSIG. С функцией связи по протоколу Modbus и измерением тока. Меню на русском языке (для S2, S4)
⑨	Варианты присоединения	B - Заднее присоединение (горизонтальное или вертикальное) ²⁾	F - Переднее присоединение (для S2, S4 на токи от 630 до 2500 А)		C - Комбинированное присоединение (верхние - переднее, нижние - заднее), для S2, S4 на токи от 630 до 2500 А	
⑩	Вид катушек управления	Sabcd - обозначение блока катушек управления				
		a - Катушка включения: - 0 - не установлена; - 2 - установлена 230 В AC/220 В DC; - 3 - установлена 24 В DC	b - Независимый расцепитель: - 0 - не установлен; - 2 - установлен 230 В AC/220 В DC; - 3 - установлен 24 В DC	c - Второй независимый расцепитель: - 0 - не установлен; - 2 - установлен 230 В AC/220 В DC; - 3 - установлен 24 В DC	d - Расцепитель минимального напряжения: - 0 - не установлен; - 2 - установлен 230 В AC/220 В DC	
⑪	Вид двигательного привода	M0 - Двигательный привод отсутствует		M2 - Двигательный привод 230 В AC/220 В DC		
⑫	Вид систем защиты	P00 - системы защиты отсутствуют	P01 - установлены изолирующие шторки	P02 - установлен встраиваемый замок блокировки кнопки включения	P03 - установлены изолирующие шторки и встраиваемый замок блокировки кнопки включения	
⑬	Вид вспомогательных контактов сигнализации	S0 - Контакты сигнализации не установлены	S1 - Контакты сигнализации 6a+6b (для S2, S4, S5, S6)		S2 - Контакты сигнализации 6c (для S1)	
⑭	Вид систем дополнительной сигнализации	00 - Системы сигнализации не установлены; 01 - Установлена индикация положения выключателя в корзине; 02 - Установлен контакт сигнализации готовности выключателя к замыканию главных контактов; 03 - Установлен механический счетчик циклов; 04 - Установлена индикация положения выключателя в корзине и контакт сигнализации готовности выключателя к замыканию главных контактов; 05 - Установлена индикация положения выключателя в корзине и механический счетчик циклов; 06 - Установлен контакт сигнализации готовности выключателя к замыканию главных контактов и механический счетчик циклов; 07 - Установлена индикация положения выключателя в корзине, контакт сигнализации готовности выключателя к замыканию главных контактов и механический счетчик циклов.				

¹⁾ Стационарное исполнение доступно во всех габаритах кроме S5, S6.

²⁾ Для выключателей 2000 А стационарного и выкатного исполнения доступно только заднее вертикальное, переднее и комбинированное присоединение. Для выключателей 4000 А стационарного и выкатного исполнения доступно только заднее вертикальное присоединение шин. Для выключателей на 5000 и 6300 А доступно только заднее горизонтальное присоединение шин.