

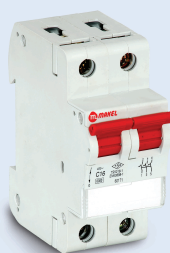
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НА НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ ОТ 2 А ДО 63 А



ТИП В ОДНОПОЛЮСНЫЙ



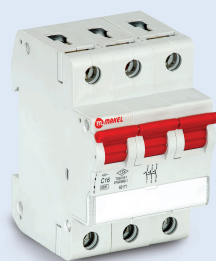
ТИП С ОДНОПОЛЮСНЫЙ



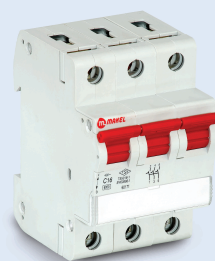
ТИП В ДВУХПОЛЮСНЫЙ



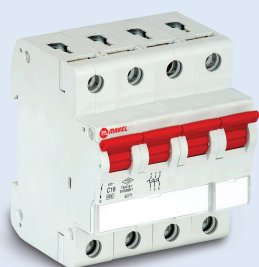
ТИП С ДВУХПОЛЮСНЫЙ



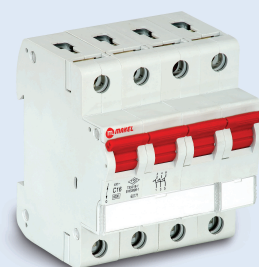
ТИП В ТРЕХПОЛЮСНЫЙ



ТИП С ТРЕХПОЛЮСНЫЙ



ТИП В ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ



ТИП С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- ▶ Последнее достижение техники - идеальная защита в распределительных электрических сетях.
- ▶ Автоматические выключатели защищают электрические линии, как от электромагнитных, так и от тепловых перегрузок.
- ▶ Автоматические выключатели при высоком напряжении или коротком замыкании, автоматически отключают подачу энергии.
- ▶ Терминалы защищены от случайного прикосновения рук, подходят системам заземления TN и IT.
- ▶ Автоматические выключатели обычно используются на строительных и производственных объектах, для монтажа стенов и для защиты от индуктивных нагрузок. Применяются для защиты электрических линий от перегрузок электроцепи.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Защита основных электрических цепей.
- ▶ Термическая и электромагнитная защита.
- ▶ При природных явлениях (землетрясения, молния, и др.), благодаря специальным механизмам, срабатывающим на вибрацию, происходит размыкание цепи.
- ▶ В контактных группах всех автоматов используется 100 % медь (Cu) и серебро (Ag).

Соответствие стандартам TS 5018-1, EN 60898-1;

Номинальный ток	: 2 , 4 , 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 и 63 А
Число полюсов	: однополюсные, однополюсные +N(нулевой), двухполюсные, трехполюсные, трехполюсные +N(нулевой) и четырехполюсные
Номинальное напряжение	: 230/400 В, для однополюсных, однополюсных +N(нулевой) полюсных, : 400 В AC для двухполюсных , трехполюсных, трехполюсных+N(нулевой) и четырехполюсных.
Предельная коммутационная способность I _{сп}	: 6000 А

Соответствие международным стандартам IEC 60947-2, EN 60898-1

Вес	: 115,220, 228,348, 460, 463
Типы полюсов	: однополюсные, однополюсные +N(нулевой), двухполюсные, трехполюсные, трехполюсные +N(нулевой) и четырехполюсные

ТИП ЗАЩИТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ «В»

Автоматические выключатели типа «В» обычно используются в жилых домах, виллах и офисах, монтируются в корпуса для автоматических выключателей, с целью защиты электрической линии.

Автоматические выключатели типа «В» размыкают цепь при 3-5 кратном превышении номинальной силы тока.

ТИП ЗАЩИТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ «С»

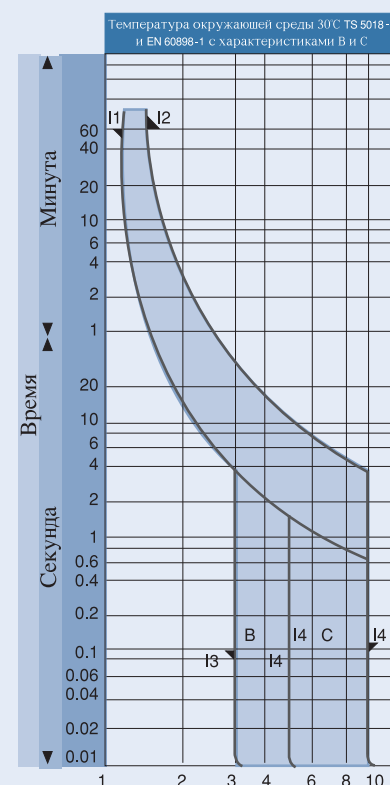
Автоматические выключатели типа «С» обычно используются на производственных и строительных объектах, для обеспечения безопасности изоляции проводников; при монтаже стенов, трансформаторов, двигателей.

Автоматические выключатели типа «С» размыкают цепь при 5-10 кратном превышении номинальной силы тока.

ОБЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- ▶ Номинальный ток : 2-40 А при 30° С
- ▶ Номинальный ток : 50-63 А при 40° С
- ▶ Номинальное напряжение : 230/400 В, для однополюсных, однополюсных +N(нулевой) полюсных, 400 В AC для двухполюсных , трехполюсных, трехполюсных+N(нулевой) и четырехполюсных.
- ▶ Тип защитной характеристики : «В» и «С».
- ▶ Степень защиты : IP 20
- ▶ Сечение проводников : 0,5 ÷ 25 mm²
- ▶ Вид монтажа : соответствует DIN EN 50022 и крепится на рейку 35 mm
- ▶ Количество механических циклов : 40 000
- ▶ Количество электрических циклов : 20 000
- ▶ Рабочая частота : 50/60 Hz

Кривая силы тока - время



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НА НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ ОТ 2 А ДО 63 А

ТИП В ОДНОПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60004	2	12	120	23,5x20,5x40
60006	4	12	120	23,5x20,5x40
60007	6	12	120	23,5x20,5x40
60009	10	12	120	23,5x20,5x40
60011	16	12	120	23,5x20,5x40
60012	20	12	120	23,5x20,5x40
60013	25	12	120	23,5x20,5x40
60014	32	12	120	23,5x20,5x40
60015	40	12	120	23,5x20,5x40
60016	50	12	120	23,5x20,5x40
60017	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП В ОДНОПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60024	2	12	120	23,5x20,5x40
60026	4	12	120	23,5x20,5x40
60027	6	12	120	23,5x20,5x40
60029	10	12	120	23,5x20,5x40
60031	16	12	120	23,5x20,5x40
60032	20	12	120	23,5x20,5x40
60033	25	12	120	23,5x20,5x40
60034	32	12	120	23,5x20,5x40
60035	40	12	120	23,5x20,5x40
60036	50	12	120	23,5x20,5x40
60037	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП В ДВУХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60044	2	6	60	23,5x20,5x40
60046	4	6	60	23,5x20,5x40
60047	6	6	60	23,5x20,5x40
60049	10	6	60	23,5x20,5x40
60051	16	6	60	23,5x20,5x40
60052	20	6	60	23,5x20,5x40
60053	25	6	60	23,5x20,5x40
60054	32	6	60	23,5x20,5x40
60055	40	6	60	23,5x20,5x40
60056	50	6	60	23,5x20,5x40
60057	63	6	60	23,5x20,5x40

ТИП В ТРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60064	2	4	40	23,5x20,5x40
60066	4	4	40	23,5x20,5x40
60067	6	4	40	23,5x20,5x40
60069	10	4	40	23,5x20,5x40
60071	16	4	40	23,5x20,5x40
60072	20	4	40	23,5x20,5x40
60073	25	4	40	23,5x20,5x40
60074	32	4	40	23,5x20,5x40
60075	40	4	40	23,5x20,5x40
60076	50	4	40	23,5x20,5x40
60077	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП В ТРЕХПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60084	2	4	40	23,5x20,5x40
60086	4	4	40	23,5x20,5x40
60087	6	4	40	23,5x20,5x40
60089	10	4	40	23,5x20,5x40
60091	16	4	40	23,5x20,5x40
60092	20	4	40	23,5x20,5x40
60093	25	4	40	23,5x20,5x40
60094	32	4	40	23,5x20,5x40
60095	40	4	40	23,5x20,5x40
60096	50	4	40	23,5x20,5x40
60097	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП В ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60204	2	3	30	23,5x20,5x40
60206	4	3	30	23,5x20,5x40
60207	6	3	30	23,5x20,5x40
60209	10	3	30	23,5x20,5x40
60211	16	3	30	23,5x20,5x40
60212	20	3	30	23,5x20,5x40
60213	25	3	30	23,5x20,5x40
60214	32	3	30	23,5x20,5x40
60215	40	3	30	23,5x20,5x40
60216	50	3	30	23,5x20,5x40
60217	63	3	30	23,5x20,5x40

ТИП С ОДНОПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60104	2	12	120	23,5x20,5x40
60106	4	12	120	23,5x20,5x40
60107	6	12	120	23,5x20,5x40
60109	10	12	120	23,5x20,5x40
60111	16	12	120	23,5x20,5x40
60112	20	12	120	23,5x20,5x40
60113	25	12	120	23,5x20,5x40
60114	32	12	120	23,5x20,5x40
60115	40	12	120	23,5x20,5x40
60116	50	12	120	23,5x20,5x40
60117	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП С ОДНОПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60124	2	12	120	23,5x20,5x40
60126	4	12	120	23,5x20,5x40
60127	6	12	120	23,5x20,5x40
60129	10	12	120	23,5x20,5x40
60131	16	12	120	23,5x20,5x40
60132	20	12	120	23,5x20,5x40
60133	25	12	120	23,5x20,5x40
60134	32	12	120	23,5x20,5x40
60135	40	12	120	23,5x20,5x40
60136	50	12	120	23,5x20,5x40
60137	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП С ДВУХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60144	2	6	60	23,5x20,5x40
60146	4	6	60	23,5x20,5x40
60147	6	6	60	23,5x20,5x40
60149	10	6	60	23,5x20,5x40
60151	16	6	60	23,5x20,5x40
60152	20	6	60	23,5x20,5x40
60153	25	6	60	23,5x20,5x40
60154	32	6	60	23,5x20,5x40
60155	40	6	60	23,5x20,5x40
60156	50	6	60	23,5x20,5x40
60157	63	6	60	23,5x20,5x40

ТИП С ТРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60164	2	4	40	23,5x20,5x40
60166	4	4	40	23,5x20,5x40
60167	6	4	40	23,5x20,5x40
60169	10	4	40	23,5x20,5x40
60171	16	4	40	23,5x20,5x40
60172	20	4	40	23,5x20,5x40
60173	25	4	40	23,5x20,5x40
60174	32	4	40	23,5x20,5x40
60175	40	4	40	23,5x20,5x40
60176	50	4	40	23,5x20,5x40
60177	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП С ТРЕХПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60184	2	4	40	23,5x20,5x40
60186	4	4	40	23,5x20,5x40
60187	6	4	40	23,5x20,5x40
60189	10	4	40	23,5x20,5x40
60191	16	4	40	23,5x20,5x40
60192	20	4	40	23,5x20,5x40
60193	25	4	40	23,5x20,5x40
60194	32	4	40	23,5x20,5x40
60195	40	4	40	23,5x20,5x40
60196	50	4	40	23,5x20,5x40
60197	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М ³
60304	2	3	30	23,5x20,5x40
60306	4	3	30	23,5x20,5x40
60307	6	3	30	23,5x20,5x40
60309	10	3	30	23,5x20,5x40
60311	16	3	30	23,5x20,5x40
60312	20	3	30	23,5x20,5x40
60313	25	3	30	23,5x20,5x40
60314	32	3	30	23,5x20,5x40
60315	40	3	30	23,5x20,5x40
60316	50	3	30	23,5x20,5x40
60317	63	3	30	23,5x20,5x40