

Защитные автоматические выключатели серии "Q" Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Защитные автоматические выключатели серии "Q"



Технические данные		QA (13мм)	QF (13мм)	QF (18мм)	QDC (13мм)
Номинальный ток, А		0.1 – 50	0.1 – 25	0.1 – 63	0.1 – 63 (1 полюс) 0.1 – 50 (2 полюса) 20 – 100 (2 пол. паралельно) 110 – 150 (3 пол. паралельно)
Количество полюсов		1, 2, 3, 1+N, 3+N	1, 2, 3, 1+N, 3+N	1, 2, 3, 1+N, 3+N	1, 2 2,3 пол. парал 2, 3 пол. последов
Номинальное напряжение, V		240V AC (1p, 1p+N) 240/415V AC (2, 3, 3p+N)	120V AC (1p) 120/240V AC (2p) 240V AC (1p, 1p+N) 240/415V AC (2, 3p, 3p+N)	240V AC (1p, 1p+N) 240/415V AC (2, 3p, 3p+N) 277V AC (1p) 277/480V AC (2, 3p)	80V DC 125V DC (1, 2p & 2p парал) 250V DC (2p последов) Чувствительность к полярности
Отключающая способность (kA)	VDE (IEC60947-2)	3kA	6kA	6kA (240/415V AC)	10kA
	CE	√	√	√	√
	cURus (UL1077_CSA)		5kA (120/240V AC)	3kA (277/480V AC)	
Монтаж	ДИН-рейка и Mini Rail	√	√		√
	Только ДИН-рейка	√	√	√	√
	Крепление на поверхность	√	√	√	√
Токо-временные характеристики		2, 3	1, 2, 3, 9, B, C	1, 2, 3, 9, B, C	OP, U2, 1, 3, 9
Ударопрочность		IEC 60068-2-27, 5G/30ms полусинусная кривая			
Устойчивость к вибрации		IEC 77/IEC 60068-2-6, 3G/10 – 150Hz			
Рабочая температура		-40°C до +60°C			
Дополнительные принадлежности		<ul style="list-style-type: none"> – Вспомогательный контакт и/или аварийный контакт – Распределительные шины с шагом 13мм – Фиксатор тумблёра 			
Дополнительная информация		<ul style="list-style-type: none"> – Магнитно-гидравлическая технология – Три положение тумблера – Принцип работы не зависит от температуры – Независимость работы от температуры окружающей среды 			

Защитные автоматические выключатели серии "Q"

Характеристики



QA(13мм)

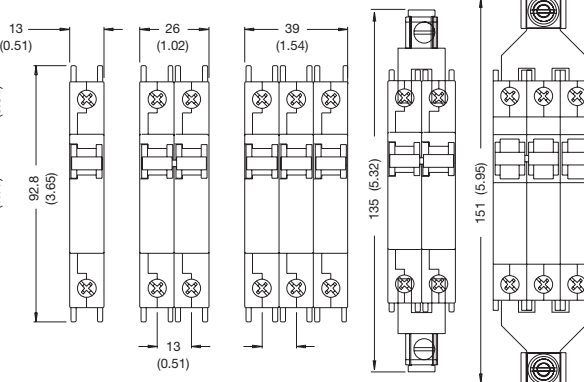
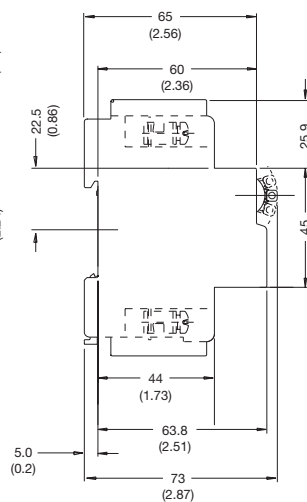
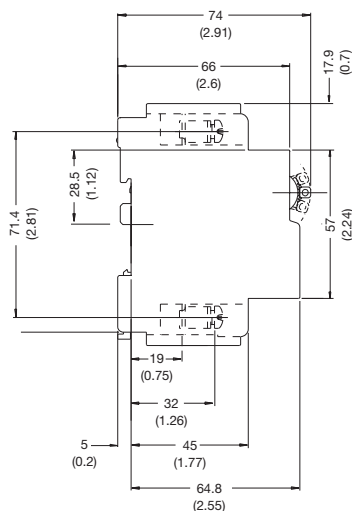
- Для переменного тока
- Одобрен ГОСТ-Р, УкрТЕСТ, VDE, CE
- От 1 до 4 полюсов
- Номинальный ток до 50А
- Ширина полюса 13мм

QF(13мм)

- Для переменного тока
- Одобрен ГОСТ-Р, УкрТЕСТ, VDE, CE
- От 1 до 4 полюсов
- Номинальный ток до 25А
- Ширина полюса 13мм

QDC(13мм)

- Для постоянного тока
- Одобрен ГОСТ-Р, УкрТЕСТ, VDE, CE
- От 1 до 4 полюсов
- 125V DC & 250V dc
- Ширина полюса 13мм



Примечание: в скобках указаны размеры в дюймах

QDC, 2 и 3 полюса шунтированных параллельно

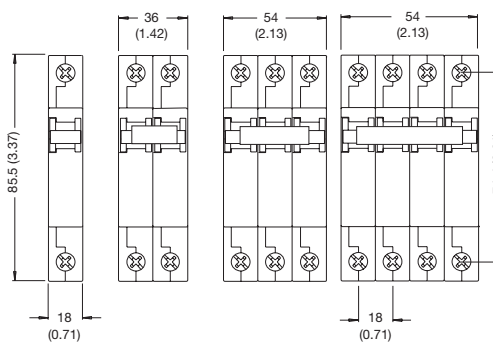
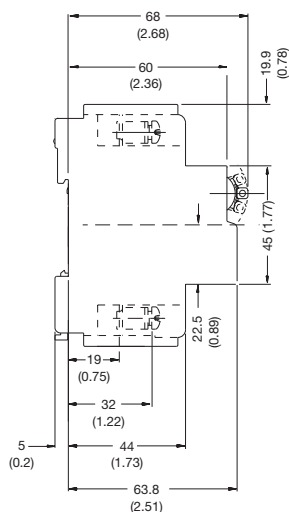
Монтаж на ДИН-рейку и Mini Rail

Монтаж на ДИН-рейку

Характеристики

QF(18мм)

- Для постоянного тока
- Вспомогательный и/или аварийный контакт
- Одобрен ГОСТ-Р, УкрТЕСТ, VDE, CE
- От 1 до 4 полюсов
- Номинальный ток до 63А
- Ширина полюса 18мм



Примечание: в скобках указаны размеры в дюймах

Монтаж на ДИН-рейку

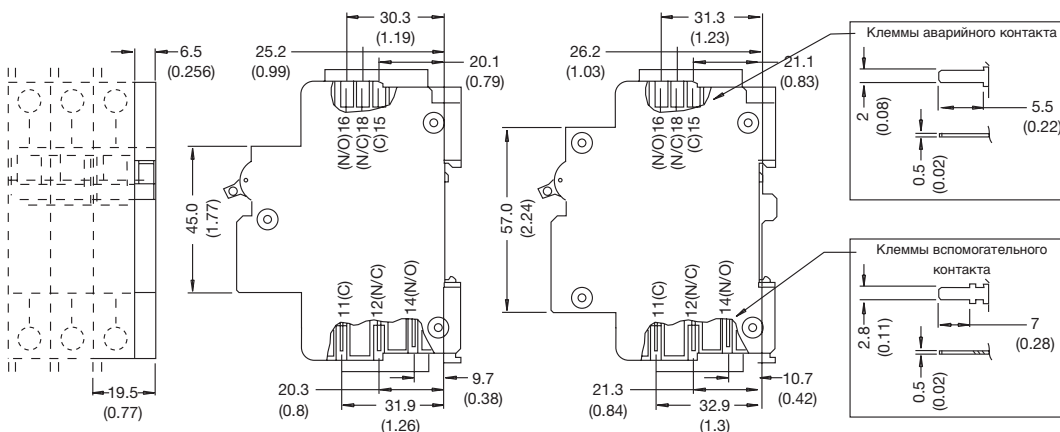
Защитные автоматические выключатели серии "Q"

Характеристики

Вспомогательный и/или аварийный контакт



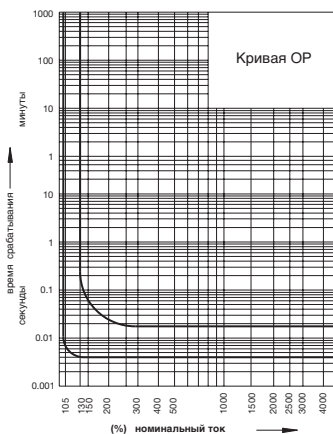
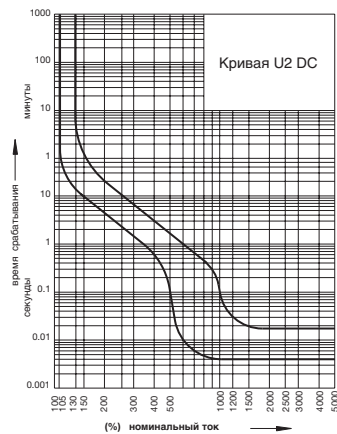
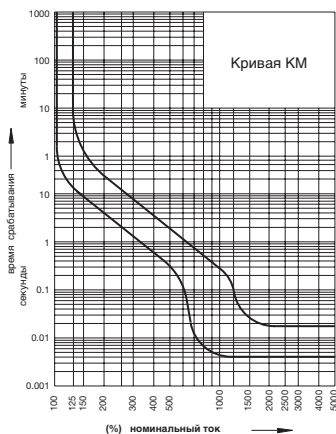
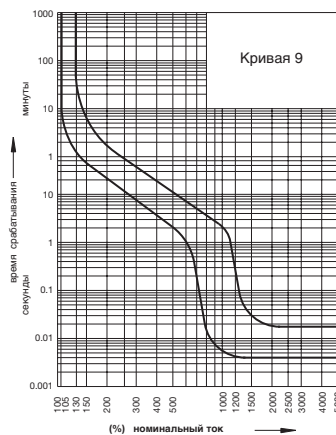
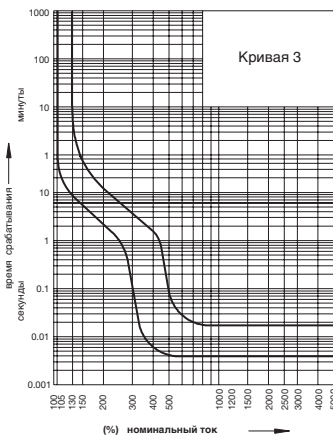
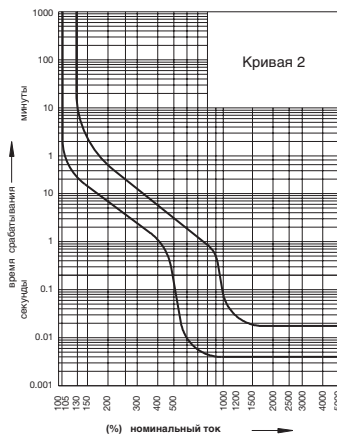
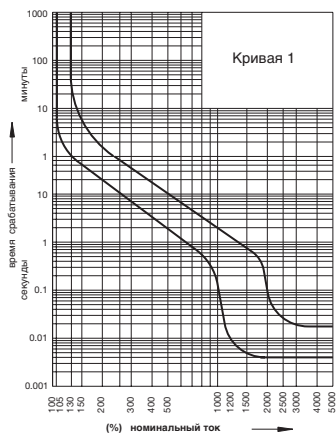
- Напряжение AC & DC
- 5A, 250V ac; 0.5A, 80V dc доп.; 0.5A, 125V dc сигнал разъема
- 5A, 250V ac; 0.5A, 110V dc доп.; 0.5A, 125V dc сигнал разъема
- Монтируется только фабрично
- Ширина 6.5мм



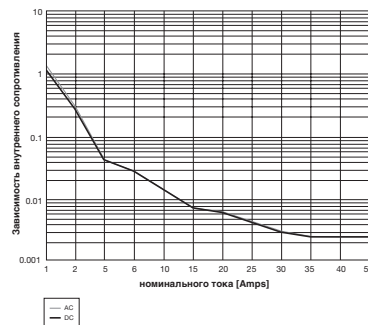
Монтаж на ДИН-рейку

Монтаж на ДИН-рейку и MiniRail

Токо-временные характеристики



Зависимость внутреннего сопротивления от номинального тока



Защитные автоматические выключатели серии "Q"

Длинный (полный) код изделия			
Группа 1: Тип	Код	Частота	Комментарии
	QA (13)	AC, переменный ток	VDE, CE
	QF (13)	AC, переменный ток	cURus, VDE, CE
	QF (18)	AC, переменный ток	cURus, VDE, CE
	QDC	DC, постоянный ток	EN 60947-2, CE
Группа 2:	Код	Описание	Комментарии
	N	Нейтральный полюс	Если не применимо, оставьте незаполненным
	S	Выключатель без защиты от перегрузки	оставьте незаполненным
Группа 3: Вспомогательный и/или аварийный контакт	Код	Описание	Комментарии
	A	Дополнительный контакт	Если не применимо, оставьте незаполненным
	T	Аварийный контакт	оставьте незаполненным
Группа 4: Количество Полюсов	Код	Описание	Комментарии
	AT	Дополнительный и аварийный контакт	оставьте незаполненным
Группа 5: Ширина Модуля	Код	Описание	Комментарии
	1	1 полюс	
	2	2 полюса	
	3	3 полюса	
	4	4 полюса	
Группа 6: Монтаж	Код	Описание	Комментарии
	13	13мм	
	18	18мм	
	19	19,5мм	
Группа 7: Ток-временные характеристики	Код	Описание	Комментарии
	26	26мм	
	D	DIN	
Группа 8: Номинальный ток	Код	Описание	Комментарии
	DM	Двойное крепление – DIN & Mini Rail	
	P1	Штепсельный контакт (вставка) DIN	
	P2	Штепсельный контакт (вставка) DIN и Mini Rail	
Группа 9: Ориентация полюсов	Код	Описание	Комментарии
	1	Кривая 1	
	2	Кривая 2	
	3	Кривая 3	
	9	Кривая 9	
	U2	Кривая U2	
	KM	Кривая KM	
	OP	Без задержки срабатывания	
	0.1	0.1A	
	0.2	0.2A	
0.5	0.5A		
01	1A		
1.5	1.5A		
02	2A		
2.5	2.5A		
03	3A		
04	4A		
05	5A		
06	6A		
10	10A		
15	15A		
16	16A		
20	20A		
25	25A		
30	30A		
32	32A		
35	35A		
40	40A		
45	45A		
50	50A		
60	60A		
63	63A		
70	70A		
80	80A		
100	100A		
125	125A		
150	150A		
B0	80V dc нижняя связь	Если не применимо, оставьте незаполненным	
B1	125V dc нижняя связь	оставьте незаполненным	
B2	250V dc нижняя связь	оставьте незаполненным	
Z	dc – шунтированный (вставки не поставляются)		

Пример кода:

QA-I(13)-DM-2-20A
QF-A-2(13)-D-I-25A
QF-N-AT-4(18)-D-9-60A
QDC-2(13)-DM-U2-50A-B2

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)22948 -12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93