

Аварийные автоматы

Серии FA – FT – FT1R

Технические характеристики

Уровень загрязнения – 3

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость		
Сертификация		
Температура окружающей среды		°C
		°C
Противостояние неблагоприятным климатическим условиям	IEC68	2-3
	IEC68	2-11
Возможности установки		
Противоударные характеристики	IEC68	2-27
Устойчивость к вибрациям	IEC68	2-6
Устойчивость к ударам тока	IEC536	
Защита	EN60529	
Точность (измерялась после 1 млн. операций)	m/s	

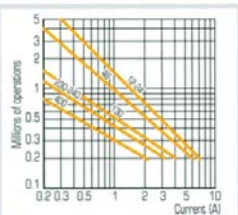
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент напряжения изоляц. материала (IEC/EN60947-1)			V
Согласно UL508 и CSA C22-2 № 14			
Коэффициент противостояния импульсу силы (IEC/EN60947-1)			kV
Коэффициент теплового тока (IEC/EN60947-1)			A
Коэффициент противостояния коротк. замыканию			A
Коэффициент рабочего тока AC-15 (IEC/EN60947-5-1)	24 V - 50/60 Hz	A	
	120 V - 50/60 Hz	A	
	230 V - 50/60 Hz	A	
	240 V - 50/60 Hz	A	
	380 V - 50/60 Hz	A	
DC-13 (IEC/EN60947-5-1)	24 V - 50/60 Hz	A	
	120 V - 50/60 Hz	A	
	230 V - 50/60 Hz	A	
Частота переключения циклов/час			
Коэффициент использования мощности			
Сопротивление			mΩ
Тип терминала			
Терминал заземления (только серия FA)			
Номинальная мощность гибкие и сплошные проводники 1 or 2 mm ²			
Образцовая мощность			
Механический срок службы при нагрузке млн. операций			

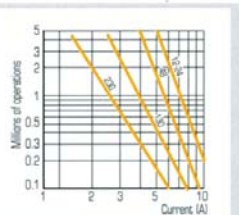
Электрический срок службы при нагрузке млн. операции

и

AC-15
МГНОВЕННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



AC-15
МЕДЛЕННОЕ
РАЗЪЕДИНЕНИЕ



* 25 гр. для FA40 и FT40

IEC947-5-1, EN60947-5-1, UL508, CSA 22.2 n° 14

cUL

в рабочем режиме: -25 + 70
хранения: -30 + 80

горячий влажный
переменная влажность

все позиции

50 г* (1/2 синусоидная ударная волна 11 мсек)
25 г (10...500 Гц) без смены контактов более 100 мсек

класс 2 для серии FT – класс 1 для серии FA

серии IP65 FT – IP66FA

серии O,05 FA – O,1 FT (в процессе производства)

медленно O,06 – быстро O,001

серия 690 FT – 400 FA
уровень загрязнения – 3

600 (назначение A600 – G600)

6

10

10

10

6

3,1

3

1,9

2,8

0,55

0,27

3600

0,5

25

M3,5 зажимной контакт

M3,5 зажимной контакт

0,75...2,5

в соответствии EN500013

15	FA.	31; 32; 33
10	FT.	34; 37; 38...41
>5	FT.	P31...P33; 35; 36

AC-15 и DC-13 категории (0,5 коэффициент использования мощности см. диаграмму;

DC-13

Мгновенное действие

Медленное разъединение

Отключающая способность
на протяжении 5 млн. циклов

24 V	9,5 W	12 W
48 V	6,8 W	9 W
110 V	3,6 W	6 W