

Предохранители плавкие с болтовым креплением. Предназначены для защиты автомобильных электрических цепей от короткого замыкания и перегрузок. Форм-фактор МЕГА/MEGA.



ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Отключающая способность	2000А
Номинальное напряжение	32В
Окр. температура + перегрев	-40...+125°C
Материал корпуса	PA66-GF25
Материал проводящей части	Медь/Цинк
Покрyтие проводящей части	Лужение оловом
Материал заклепок	Сталь
Крепежный винт	M8
Крутящий момент затяжки болтов	12±1 Н·м
Класс вибрации, отвечает требованиям	ISO 16750-3 Test IV
Отвечает требованиям	ISO 8820-5 (type SF 51) REACH, RoHS

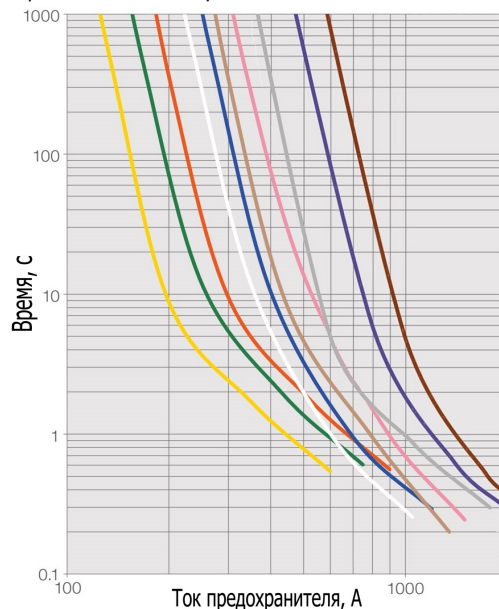
ВРЕМЯ ПЛАВЛЕНИЯ

Ток I _н , %	Ток I _н , А			
	80...250 А		300...500 А	
	min, с	max, с	min, с	max, с
75	н/д	н/д	14400	∞
100	14400	∞	н/д	н/д
135	120	1800	н/д	н/д
200	1	15	1	15
350	0,3	5	0,5	5
600*	0,1	1	0,1	1

* - не для предохранителей с номиналом 500 А

КРИВЫЕ ПЛАВЛЕНИЯ

при 23°C на тест-модуле ISO



Артикул	I _н , А	Цвет	Ожидаемое падение напр., мВ	Сечение провода, мм ²	Интеграл Джоуля I ² t*, А ² с	Сопрот. предохран. R**, мОм	Материал проводящей части
DF-FX-100А	100		86	16	220000	0,6	Цинк
DF-FX-125А	125		85	16	350000	0,4	Цинк
DF-FX-150А	150		93	25	463000	0,4	Цинк
DF-FX-175А	175		80	25	303000	0,3	Цинк
DF-FX-200А	200		81	35	416000	0,2	Цинк
DF-FX-225А	225		100	35	296000	0,2	Цинк
DF-FX-250А	250		74	50	548000	0,2	Цинк
DF-FX-300А	300		75	70	880000	0,2	Медь
DF-FX-400А	400		58	70	1048000	0,1	Медь
DF-FX-500А	500		68	70	1892000	0,1	Медь

* - рассчитано по тесту на отключающую способность

** - при окр. температуре 23 ± 1°C

ГРАФИК ПЕРЕСЧЕТА I_н

