

Паспорт изделия

Изоляторы SM



Назначение:

Изоляторы SM предназначены для крепления токопроводящих шин внутри шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции находящихся под напряжением частей от корпуса и панелей сборки, с последующим подключением проводников для распределения электроэнергии внутри щита.

Область применения:

В шкафах, распределительных панелях.

Материалы:

Материал корпуса: негорючий ударопрочный пластик;

Материал резьбы: латунь;

Материал болтов(при наличии в комплектации): оцинкованная сталь.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Плотность материала, г/см	1,75-1,95
Электрическое сопротивление, Ом	1x10 ¹²
Впитывание влаги, мг	менее 20
Усадка	менее 15%
Ударная вязкость, кДж/м ²	более 25
Прочность на изгиб, МПа	более 123

Основные технические характеристики

Наименование	Напряжение пробы, кВ	Максимальный рабочий ток, А	Внутренняя резьба
Изолятор SM 25 “бочонок”	6	275	M6
Изолятор SM 30 “бочонок”	8	380	
Изолятор SM 35 “бочонок”	10	380	M8
Изолятор SM 40 “бочонок”	12	475	
Изолятор SM 51 “бочонок”	15	680	
Изолятор SM 60 “бочонок”	20	900	M10
Изолятор SM 76 “бочонок”	25	1250	

Способы установки:

Монтаж изолятора осуществляется с помощью болта одной стороной к монтажной панели или корпусу щита, а другой стороной к токоведущей шине. Каждая шина ставится минимум на двух изоляторах, при необходимости могут устанавливаться большее количество изоляторов.

Габаритные размеры:

Чертеж	Тип	Габаритные размеры. mm					
		A	B	C	D	F	G
	SM 25	25	9	9	23	29	M6
	SM 30	30	10	10	26	32	M6
	SM 35	35	10	12	28	32	M8
	SM 40	40	12	12	34	40	M8
	SM 51	51	13	12	29	36	M8
	SM 60	60	13	10	35	50	M10
	SM 76	76	17	14	36	50	M10

Производитель: WENZHOU MINGYI IMPORT AND EXPORT TRADING CO.,LTD, Китай

Импортер: ООО «ФАТО Электрик» г. Москва, Россия