



Product code:	2420AA	2420AA	کد محصول:	مقره پلیمری 24 کیلو ولت کششی آویزی	نام محصول:
Colour:	Light gray	خاکستری روشن	رنگ محصول	MP2420AA-1	شماره نقشه:
Unit weight:	1.29 kg	1.29 kg	وزن محصول:	Clevis Drawing no.	MPIISS2-0102A
Manufacturer:	Moneh Partoe	مانه پرتو	نام سازنده:	Tounge Drawing no.	MPIISS2-0101A
LOGO:	MP		آرم سازنده:	pin Drawing no.	MPIISS2-0002A
				Cutter pin Dwg no.	MPIISS2-0001A
		سیلیکون رابر کامباند	نام عایق	Insulation Mat. 1:Dwg no.	
0.195 kg		وزن قطعه عایقی:	نام عایق	Insulation Mat. 2:Dwg no.	MPIISS2-0103A

Technical Specification

Items	unit	inquiry value	مشخصات
nominal voltage of system	KV	24	ولتاژ نامی سیستم
maximum voltage of system	KV	27	ولتاژ ماکزیمم سیستم
nominal frequency	HZ	50	فرکانس اسمی
temperture of the environment	centigrade	55	دمای مجاز محیطی
temperture of sunlight on insulator	centigrade	82	دمای مجاز زیر آفتاب
reletive humidity	percent	20-95	رطوبت نسبی
pulution on standard IEC-71-1	-	heavy	آلودگی مجاز
wind velocity	m/s	45	سرعت باد
earthquake acceleration	m/s ²	0.3-0.5G	شتاب زلزله
name and no. of standard	-	IEC 61109	استاندارد محصول
silicon material supplier and factory place	-	should be specified	تامین کننده سیلیکون
fiting type	-	CT	نوع فیتینگ
rod diameter	mm	18	قطر راد
shed diameters	mm	4x68 & 5x98	قطر پره ها
sheds thickness	mm	should be specified	ضخامت پره ها
number of minor sheds	-	4	تعداد پره های کوچک
number of major sheds	-	5	تعداد پره های بزرگ
strenght	KN	70	مقاومت مکانیکی کشش
torsion strenght	KN	should be specified	مقاومت پیچشی
insulator height	mm	430+-0.5	ارتفاع مقره
distance from small and big sheds	-	26	فاصله بین پره ها
Dry arcing distance	mm	300	فاصله جرقه
creepage distance	mm	750	فاصله خزشی
dry whitstand voltage 1 min	KV	121	ولتاژ پایداری خشک / 1 دقیقه
wet withstand voltage	KV	108	ولتاژ پایداری تر / 1 دقیقه
dry flashover voltage	KV	125	ولتاژ جرقه خشک
wet flashover voltage	KV	110	ولتاژ جرقه تر
BIL voltage test in 1.2/50(pos/neg)	KV	-	notations
impulse flashover voltage test in 1.2/50(pos/neg)	KV	187	
alternative flashover test	KV	-	تست ولتاژ متغیر

مشخصات فنی محصولات شرکت مانه پرتو



galvanizing thickness for fitting	micron	ave. not less than100	ضخامت پوشش گالوانیزه
packing kind	KV	cartoon and pallet	بسته بندی
garranty of the product	month	60	گارانتی مجاز
notations			
specification (strenght;year of production;name of the manufacturer)must be on fitting			marked
logo of the manufacturer on the insulator			marked
type test			Available
Design test			Available
Certificate from:			Tavanir
			تهیه
			تایید

