

مشخصات فنی محصولات شرکت مانه پرتو



نام محصول:	مقره پلیمری 230 کیلو ولت کششی	کد محصول:	FXB5220-160WT	Product code:	FXB5220-160WT
شماره نقشه:	FXBW5220-180	رنگ محصول:	خاکستری روشن	Colour:	Light gray
مشخصات براق آلات فلزی	Socket Drawing no.	وزن محصول:	19.5kg	Unit weight:	19.5kg
	Ball Drawing no.	نام سازنده:	مانه پرتو	Manufacturer:	Moneh Partoe
	Split pin Drawing no.	آرم سازنده:	MP	LOGO:	MP
مشخصات قطعات عایقی	Insulation Mat. 1:Dwg no.	نام عایق:	سیلیکون رابر کامباند	وزن قطعه عایقی:	
	Insulation Mat. 2:Dwg no.	نام عایق:	E-Glass Rod	وزن قطعه عایقی:	

Technical Specification

Items	unit	inquiry value	مشخصات
nominal voltage of system	KV	230	ولتاژ نامی سیستم
maximum voltage of system	KV	230	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/s2	0.3-0.5G	شتاب زلزله
name and no. of standard	-	IEC-61109	استاندارد محصول
silicon material supplier and factory place	-	WALKER	تامین کننده سیلیکون
fiting type	-	Socket and ball	نوع فیتینگ
rod diameter	mm	24	قطر راد
shed diameters	mm	68x85 & 34x160	قطر پره ها
sheds thickness	mm	7	ضخامت پره ها
number of minor sheds	-	68	تعداد پره های کوچک
number of major sheds	-	34	تعداد پره های بزرگ
strenght	KN	160	مقاومت مکانیکی کشش
section length	mm	2843	طول (روکش تا روکش)
insulator height	mm	3085+-20	ارتفاع مقره
distance from small and big sheds	-	25	فاصله بین پره ها
Dry arcing distance	mm	2861	فاصله جرقه
creepage distance	mm	9842	فاصله خزشی
dry whitstand voltage 1 min	KV	750	ولتاژ پایداری خشک / 1 دقیقه
wet withstand voltage	KV	600	ولتاژ پایداری تر / 1 دقیقه
dry flashover voltage	KV		ولتاژ جرقه خشک
wet flashover voltage	KV		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	1350	
alternative flashover test	KV	-	تست ولتاژ متغیر

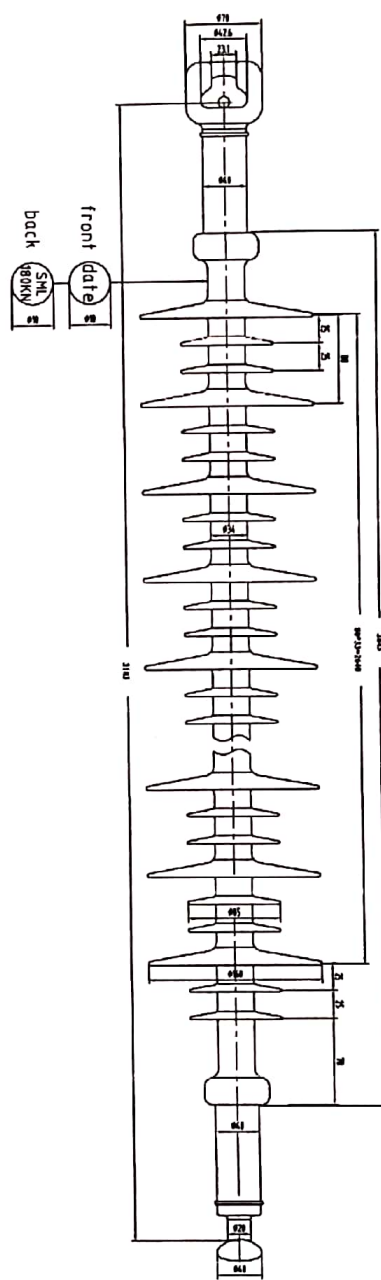
مشخصات فنی محصولات شرکت مانہ پرتو



galvanizing thickness for fitting	micron	ave. not less than100	ضخامت پوشش گالوانیزہ
packing kind		3pcs in a cartoon and pallet	بستہ بندی
garranty of the product	month	60	گارانتی مجاز
<b>notations</b>			
specification (strenght;year of production;name of the manufacturer)must be on fitting			<b>marked</b>
logo of the manufacturer on the insulator			<b>marked</b>
type test			
Design test			
Certificate from:			
			تہیہ
			تایید

۶- نقشه و مستندات ارائه شده توسط مشتری

230/1.60



**SPECIFICATIONS**

1. Creepage distance: 3824mm
2. Power frequency dry withstand voltage: 1hr- 750kV
3. Power frequency wet withstand voltage: 600kV
4. Lightning impulse withstand voltage: 150kV
5. Tensile strength: 163kN
6. Dry arc distance: 2863mm
7. Standards: IEC61109

Insulator checked doc no	Insulator Date	product type	assembly drawing no	serial no
		230/1.60		
		polymeric suspension insulator	drawing mark	qty
			wt	scale

Moneh Partoe Company

گزارش آزمون شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید

صفحه ۱۳ از ۱۴

