



Product code:	FXB5132-160WT		کد محصول:	مقره پلیمری 132 کیلو ولت کششی		نام محصول:
Colour:	Light gray	خاکستری روشن	رنگ محصول			شماره نقشه:
Unit weight:			وزن محصول:	Socket Drawing no.		مشخصات یراق آلات فلزی
Manufacturer	Moneh Partoe	مانه پرتو	نام سازنده:	Ball Drawing no.		
LOGO:	MP		آرم سازنده:	Split pin Drawing no.		
						مشخصات قطعات عایقی
			نام عایق	Insulation Mat. 1:Dwg no.		
			وزن قطعه عایقی:			
			سیلیکون رابر کامباند	نام عایق	Insulation Mat. 2:Dwg no.	
			E-Glass Rod	نام عایق		
			وزن قطعه عایقی:			

Technical Specification

Items	unit	inquiry value	مشخصات
nominal voltage of system	KV	132	ولتاژ نامی سیستم
maximum voltage of system	KV	132	ولتاژ ماکزیم 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 <sup>2</sup>	0.3-0.5G	شتاب زلزله
name and no. of standard	-	IEC 61109	استاندارد محصول
silicon material supplier and factory place	-		تامین کننده سیلیکون
fiting type	-	Socket and ball	نوع فیتینگ
rod diameter	mm	24	قطر راد
shed diameters	mm	40x85 & 20x160	قطر پره ها
sheds thickness	mm	7	ضخامت پره ها
number of minor sheds	-	40	تعداد پره های کوچک
number of major sheds	-	20	تعداد پره های بزرگ
strenght	KN	160	مقاومت مکانیکی کشش
section length	mm	1723	طول ( روکش تا روکش )
insulator height	mm	1965+-20	ارتفاع مقره
distance from small and big sheds	-	25	فاصله بین پره ها
Dry arcing distance	mm	1695	فاصله جرقه
creepage distance	mm	5832	فاصله خزشی
dry whitstand voltage 1 min	KV	770	ولتاژ پایداری خشک / 1 دقیقه
wet withstand voltage	KV	550	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	-	<b>notations</b>
impulse flashover voltage test in 1.2/50(pos/neg)	KV	1000	
alternative flashover test	KV	-	تست ولتاژ متغیر

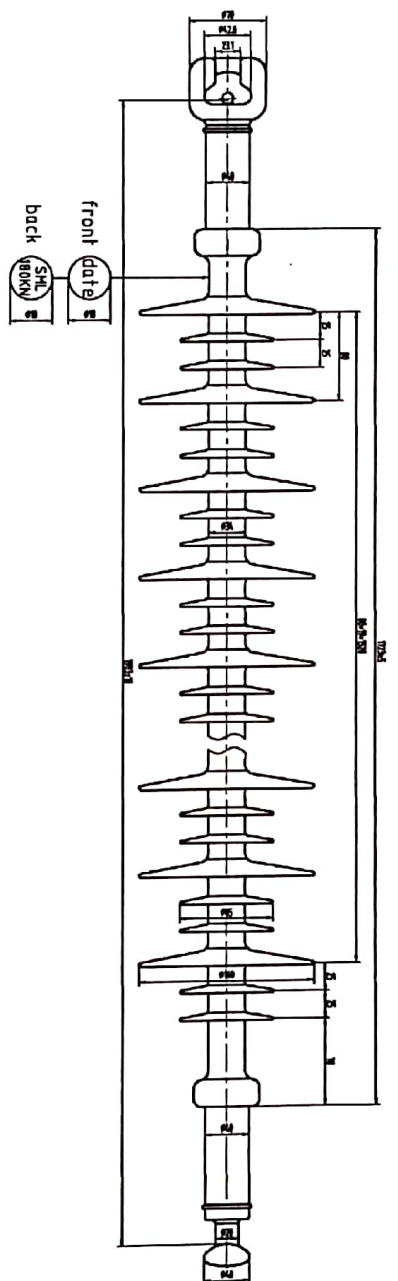
مشخصات فنی محصولات شرکت مانه پرتو



galvanizing thickness for fitting	micron	ave. not less than100	ضخامت پوشش گالوانیزه
packing kind	KV	3PCS IN A cartoon and pallet	بسته 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:			
			تهیه
			تایید

۶- نقشه و مستندات ارائه شده توسط مشتری

132205B.D.



**SPECIFICATIONS**

1. Creepage distance: 5852mm
2. Power frequency dry withstand voltage, 1min: 770kV
3. Power frequency wet withstand voltage, 1min: 550kV
4. Lightning impulse withstand voltage: 1000kV
5. Tensile strength: 180kN
6. Dry arc distance: 1695mm
7. Standards: IEC61109

Part name	checked date	no	signature	Date
Designer				
calculator				
checker				
Handling				

product type	FXBW5-132/180SB	assembly drawing no	Serial no
polymeric suspension insulator	132205B.D.	drawing mark	qty
		wt	scale
		9.80	1:4

**Moneh Paroo company pjs**



گزارش آزمون شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید