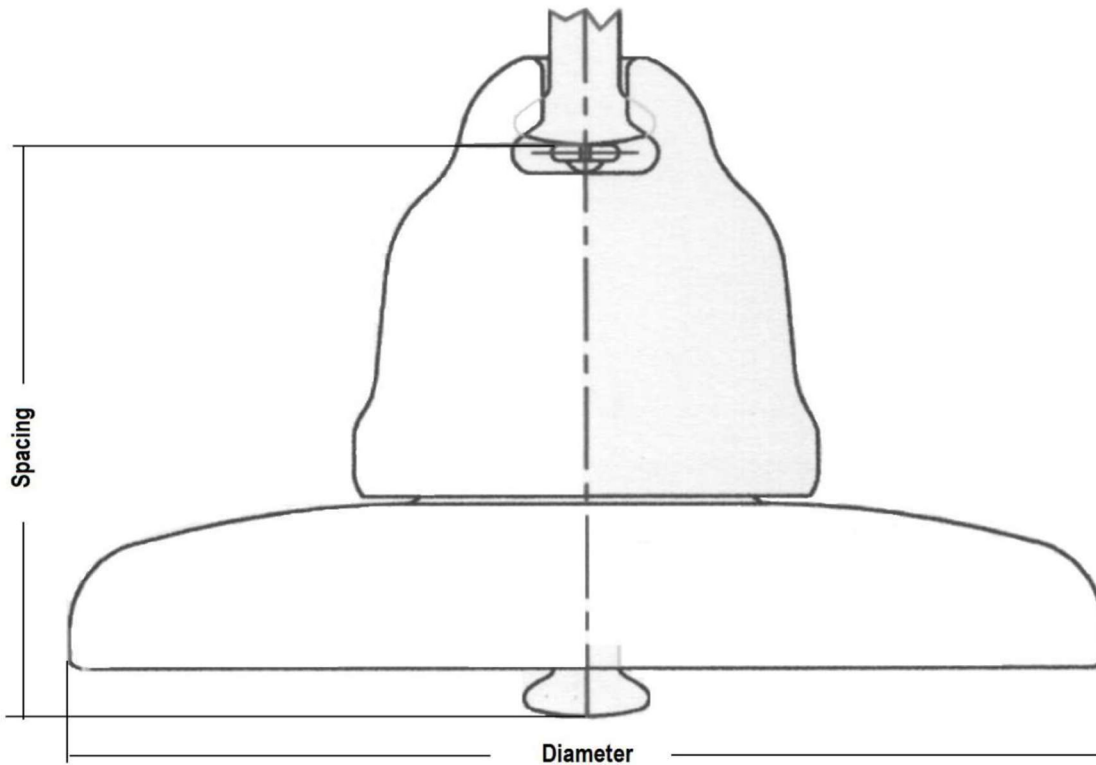




Moneh Partoe
Company (p.j.s)



MPEICO 80
KN Porcelain Insulator

TECHNICAL DATA SHEET FOR SUSPENSION INSULATOR

No.	TECHNICAL DESCRIPTION	مشخصات فنی
I. SITE CONDITION		
1	Maximum Outdoor Ambient Temperature	60 °C بیشینه دمای محیطی
2	Minimum Outdoor Ambient Temperature	-30 °C کمینه دمای محیطی
3	Direct Sunlight Temperature	دمای تابش مستقیم آفتاب
4	Pollution	آلودگی
5	Maximum Relative Humidity	بیشینه رطوبت نسبی
6	Altitude	ارتفاع
I. Disc Insulator (80 kN)		
7	Insulator Type	Porcelain جنس
8	Manufacturer	Mone Partoe/ مانه پرتو تولید کننده
9	Country	IRAN/ ایران کشور
10	Standard	IEC 305, 383, 120, 815 استاندارد مورد استفاده
11	Nominal Voltage of system	ولتاژ نامی
12	System Frequency	50 HZ فرکانس
13	Test Voltage to Ground/radio influence	10KV تاثیر امواج رادیویی به زمین
14	MAX RIV at 1000 Khz	50µV
15	Fitting Size (IEC 120)	IEC 120 طراحی ملحقات فلزی
16	Class (Indoor/Outdoor)	Outdoor نوع کاربرد
17	Metallic Part material	Steel/ فولاد جنس ملحقات فلزی-دستک
18	Insulator material	Brown Glazed Porcelain جنس مقره
19	Metallic parts	Malleable cast iron کلاهمک فلزی
20	Porcelain Disc Diameter (mm)	255 قطر دیسک
21	Unit Spacing	146 ارتفاع
22	Creepage Distance mm/kV	292 فاصله خزشی
23	Electromechanical Failing Load (kN)	80 استقامت مکانیکی-الکتریکی
24	Lighting Impulse Withstand Voltage	100 ولتاژ ایستادگی فرکانس قدرت
	Power Frequency & Dry (kV)	70
	Power Frequency & Wet (kV)	40
	Low Frequency Puncture Voltage (kV)	110 پنجری ولتاژ
25	Ball & Socket Size	16mm
26	Locking Device	R clip