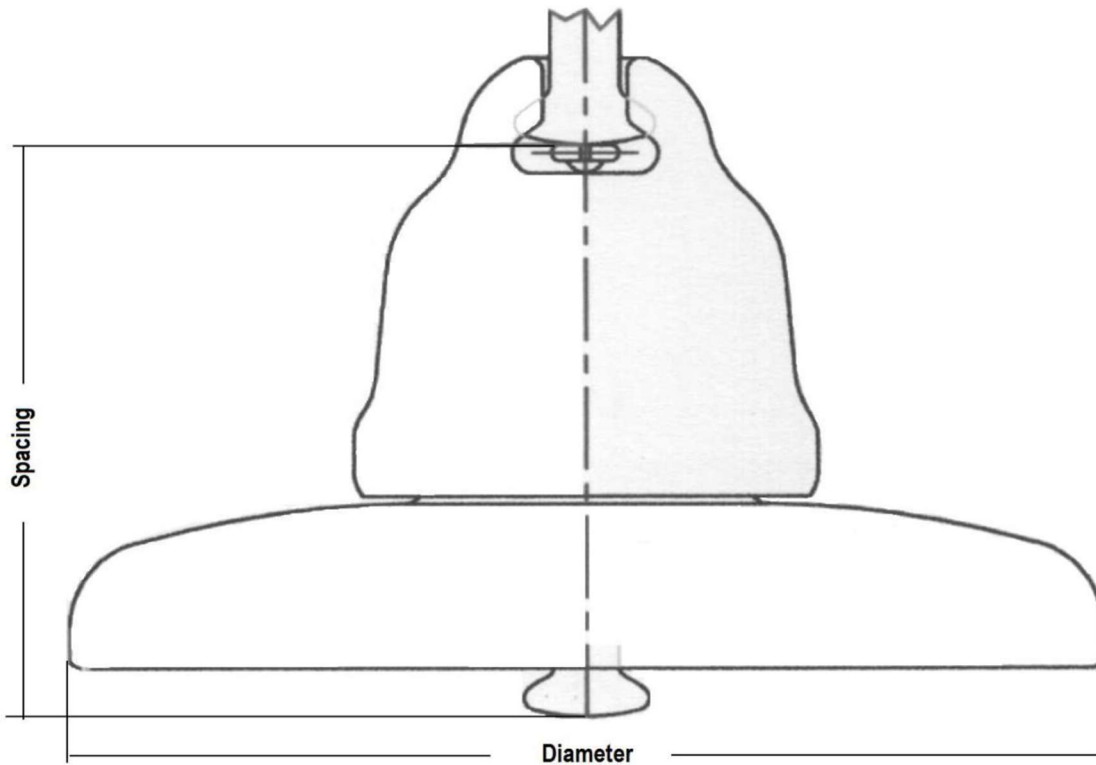




**Moneh Partoe**  
Company (p.j.s)



**MPEICO 160KN Porcelain Insulator**

## TECHNICAL DATA SHEET FOR SUSPENSION INSULATOR

No.	TECHNICAL DESCRIPTION		مشخصات فنی
<b>I. SITE CONDITION</b>			
1	Maximum Outdoor Ambient Temperature	<b>40 °C</b>	بیشینه دمای محیطی تست
2	Minimum Outdoor Ambient Temperature	<b>-30 °C</b>	کمینه دمای محیطی تست
3	Direct Sunlight Temperature	<b>50</b>	بیشینه دمای محیطی
4	Pollution	<b>-30</b>	کمینه دمای محیطی
5	Maximum Relative Humidity		بیشینه رطوبت نسبی
6	Altitude		ارتفاع
<b>I. Disc Insulator (160 kN)</b>			
7	Insulator Type	<b>Porcelain</b>	جنس
8	Manufacturer	<b>Mone Partoe/ مانه پرتو</b>	تولید کننده
9	Country	<b>IRAN/ ایران</b>	کشور
10	Standard	<b>IEC 305, 383, 120, 815</b>	استاندارد مورد استفاده
11	Nominal Voltage of system		ولتاژ تامی
12	System Frequency	<b>50 HZ</b>	فرکانس
13	Test Voltage to Ground/radio influence	<b>10KV</b>	تاثیر امواج رادیویی به زمین
14	MAX RIV at 1000 Khz	<b>50µV</b>	
15	Fitting Size (IEC 120)	<b>IEC 120</b>	طراحی ملحقات فلزی
16	Class (Indoor/Outdoor)	<b>Outdoor</b>	نوع کاربرد
17	Metallic Part material	<b>Steel/ فولاد</b>	جنس ملحقات فلزی-دستک
18	Insulator material	<b>Brown Glazed Porcelain</b>	جنس مقره
19	Metallic parts	<b>Malleable cast iron</b>	کلاهمک فلزی
20	Porcelain Disc Diameter (mm)	<b>280</b>	قطر دیسک
21	Unit Spacing	<b>170</b>	ارتفاع
22	Creepage Distance mm/kV	<b>320</b>	فاصله خزشی
23	Electromechanical Failing Load (kN)	<b>160</b>	استقامت مکانیکی-الکتریکی
24	Lighting Impulse Withstand Voltage	<b>115</b>	ولتاژ ایستادگی فرکانس قدرت
	Power Frequency & Dry (kV)	<b>75</b>	
	Power Frequency & Wet (kV)	<b>45</b>	
	Low Frequency Puncture Voltage (kV)	<b>130</b>	پنجری ولتاژ
25	Ball & Socket Size	<b>20mm</b>	
26	Locking Device	<b>R clip</b>	
27			گالوانیزه