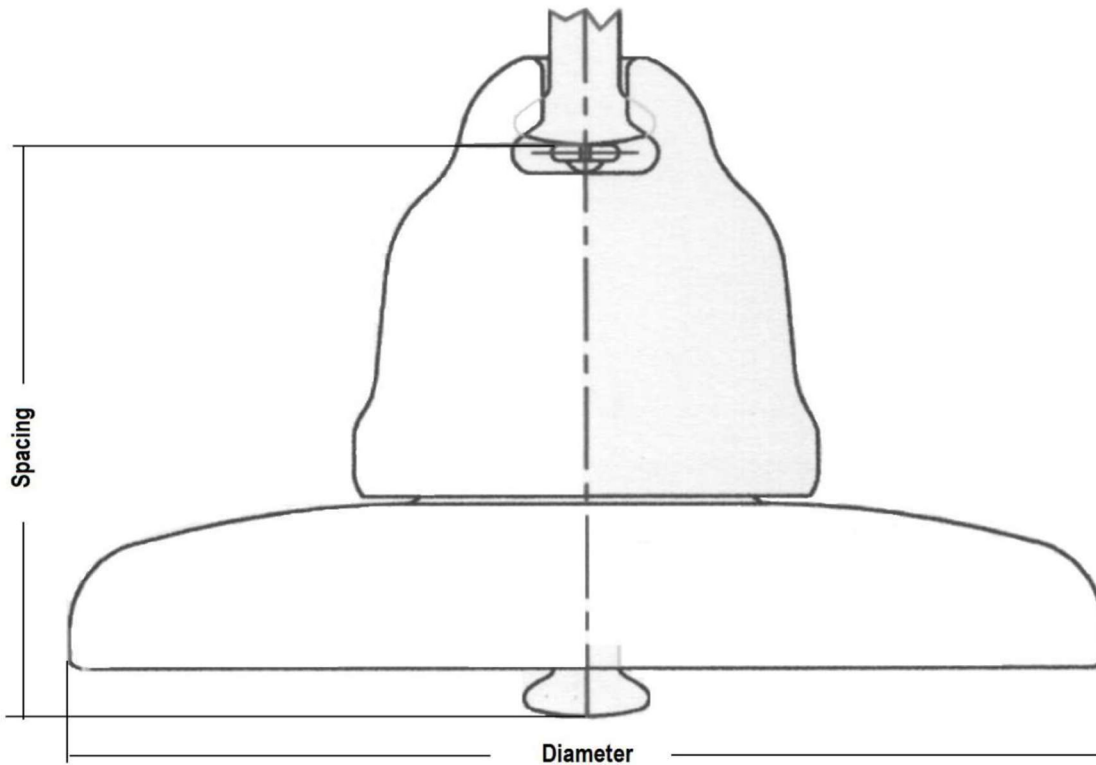




Moneh Partoe
Company (p.j.s)



**MPEICO 210 KN Porcelain
Insulator**

TECHNICAL DATA SHEET FOR SUSPENSION INSULATOR

No.	TECHNICAL DESCRIPTION		مشخصات فنی
I. SITE CONDITION			
1	Maximum Outdoor Ambient Temperature	40 °C	بیشینه دمای محیطی تست
2	Minimum Outdoor Ambient Temperature	-30 °C	کمینه دمای محیطی تست
3	Direct Sunlight Temperature	50	بیشینه دمای محیطی
4	Pollution	-30	کمینه دمای محیطی
5	Maximum Relative Humidity		بیشینه رطوبت نسبی
6	Altitude		ارتفاع
I. Disc Insulator (210 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		تعداد
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	کلاهک فلزی
20	Porcelain Disc Diameter (mm)	280	قطر دیسک
21	Unit Spacing	170	ارتفاع
22	Creepage Distance mm/kV	370	فاصله خزشی
23	Electromechanical Failing Load (kN)	210	استقامت مکانیکی-الکتریکی
24	Lighting Impulse Withstand Voltage	115	ولتاژ ایستادگی فرکانس قدرت
	Power Frequency & Dry (kV)	75	
	Power Frequency & Wet (kV)	45	
	Low Frequency Puncture Voltage (kV)	130	پنجری ولتاژ
25	Ball & Socket Size	20mm	
26	Locking Device	R clip	
27			گالوانیزه