

Capacitive insulator 24KV

Type TBM20



Capacitive insulator 24KV

Characteristics

They are made of epoxy resin with brass fitting.

The capacitive insulators are for indoor. Use in environment with max temperature of 85°C.

These insulators, transmits signals to voltage phase indicator and are used as insulating supports for electrical equipment, bus bars, fuses & etc.

Reference Standards

- IEC 660
- IEC 273

Installation

- Bus bar and MV equipment installation with three screws at the top of insulator.
- insulator is installed with one screw on the plate.

Technical data

- Rated operating voltage 24KV
- output Voltage compared with earth $400 \pm 5\%$
- High during Creepage for better insulation

مشخصات

مقره خازنی از جنس اپوکسی رزین و اتصالاتی از جنس فلز برنج جهت استفاده در محیط های داخلی با دمای حداکثر ۸۵ درجه سانتی گراد.

این سری از مقره ها به عنوان مقسم خازنی ولتاژ فشار متوسط، جهت ارسال سیگنال به نمایشگر، به منظور نمایش وجود یا عدم وجود ولتاژ و همچنین به عنوان عایق و نگهدارنده تجهیزات الکتریکی، باسبارها، فیوزها و ... می باشد.

استانداردهای مرجع

- IEC 660
- IEC 273

نصب و راه اندازی

- سه پیچ جهت نصب باس بار و تجهیزات فشار متوسط در بالای مقره
- یک پیچ جهت نصب مقره در پلیت و تابلو

اطلاعات فنی

- ولتاژی نامی 24KV
- ولتاژ خروجی نسبت به ارت $400 \pm 5\% V$
- طول خزشی بالا جهت عایقی بیشتر

Capacitive insulator 24KV

Technical characteristics of the TBM20

Rated operating voltage	KV	24
output Voltage compared with earth **	V	400±% 5
Dry power frequency withstand Voltage	KV	50
Lighting impulse withstand voltage	KV	125
Creepage distance	m m	352
Insulator dimensions	m m	210

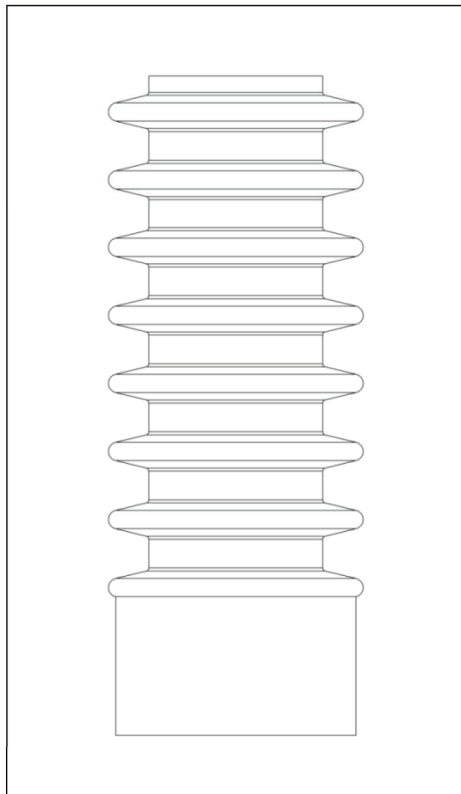
** Phase to phase 20kv - Phase to earth 11.6kv

TBM20 مشخصات فنی مربوط به مقره

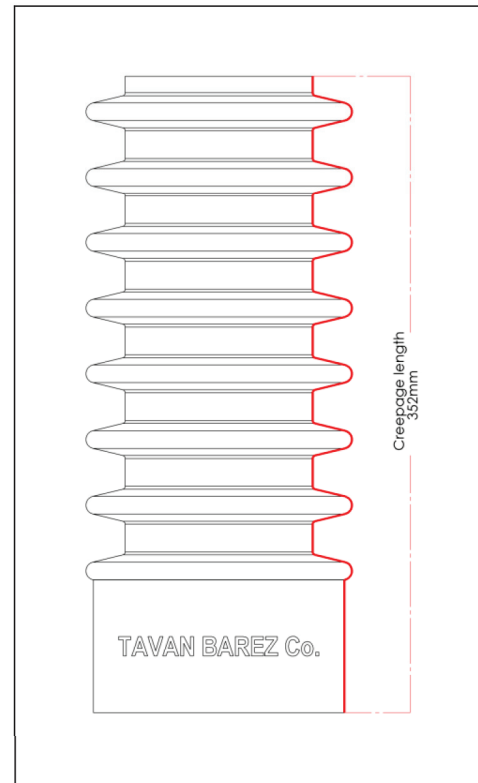
ولتاژ نامی	KV	۲۴
ولتاژ خروجی نسبت به ارت	V	۴۰۰±%۵
تست فرکانس قدرت	KV	۵۰
تست ولتاژ ضربه	KV	۱۲۵
طول خزشی	m m	۳۵۲
ارتفاع	m m	۲۱۰

** فاز به فاز ۲۰ کیلو ولت - فاز به زمین ۱۱/۶ کیلوولت

Schematic

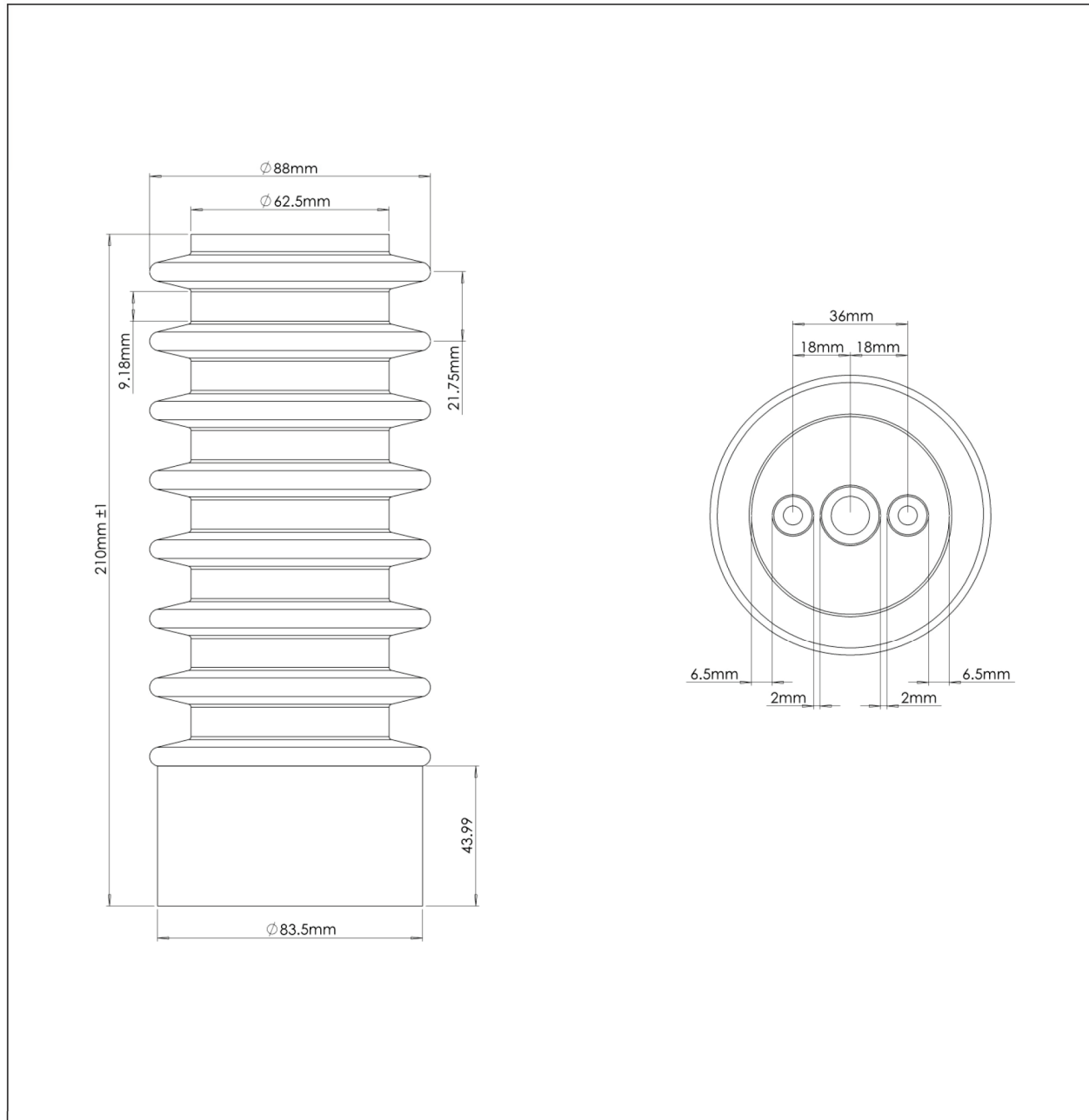


Creepage distance



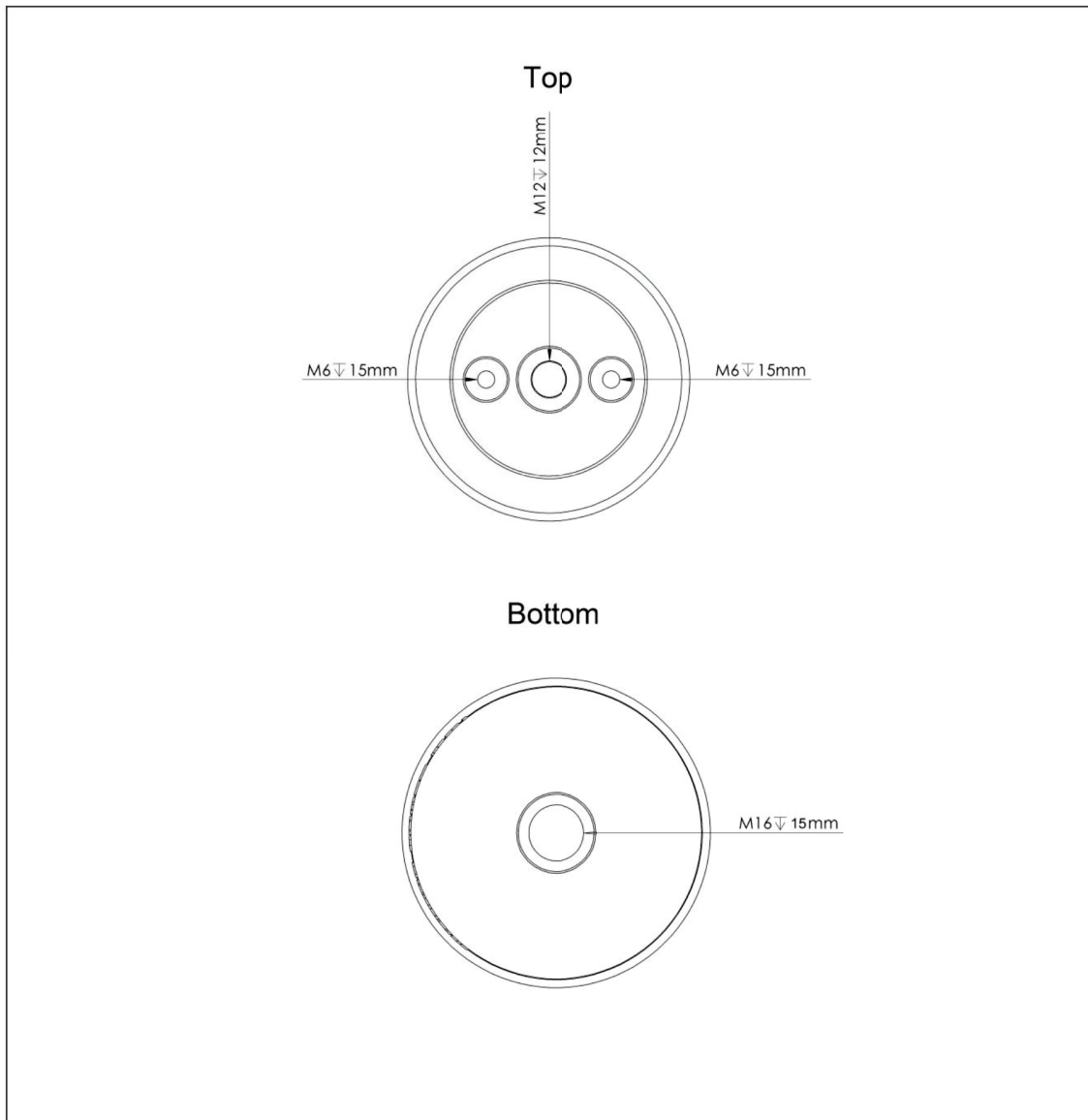
Capacitive insulator 24KV

Mechanical Data



Capacitive insulator 24KV

Mechanical Data



Capacitive insulator 24KV

Mechanical Data

