



Notas

275.0/20.0 kV doble barra es una subestación de intemperie aislada por aire. 20.0 kV es un sistema de celdas. El embarrado es de 200.0/180.0 mm

CARACTERÍSTICAS DE AT: 275.0 kV  
Tensión más elevada de la red: 300.0 kV  
Tensión soportada a impulso tipo rayo: 1050.0 kV  
Intensidad de cortocircuito trifásico: 50.0 kA  
Número de calles de transformador: 4  
Número de líneas de salida: 1  
Configuración: doble barra

CARACTERÍSTICAS DE MT/AT: 275.0/20.0 kV  
Número de transformadores: 4

CARACTERÍSTICAS DE MT: 20.0 kV  
Número de líneas de salida: 4  
Número de líneas de entrada: 24  
Número de bancos de condensadores: 4  
Configuración de las celdas de MT: simple barra  
Tensión más elevada de la red: 24.0 kV  
Tensión soportada a impulso tipo rayo: 145.0 kV  
Intensidad de cortocircuito trifásico: 25.0 kA

NÚMERO DE ACOPLES: 1

Leyenda

Interruptor

Transformador de Intensidad

Seccionador

Seccionador a tierra

Fusible

Sistema PAT

Pararrayos

Sensor de Tensión

Trifásica

Transformador de Tensión

Banco de Condensadores

Transformador de Potencia

00	VERSIÓN INICIAL	RP	2023-11-22
REV	DESCRIPCIÓN	POR	FECHA

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO:

Webinar ES

PLANO:

doble barra - Unifilar de la subestación

ESCALA:

No a escala

HOJA:

1 / 1

REVISIÓN:

00

FECHA:

2023-11-22

DIN A3