

TG21-15: CELDA DE TOMA DE TENSION

Las celdas TG21 son del tipo metalenclosed, diseñadas para su utilización en sistemas secundarios de distribución, con unidades modulares, bajo envoltente metálica, de fácil instalación y flexibles en su conjunto.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Tensión de servicio :
- Altitud :
- Tensión nominal: 24 kV
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Capacidad nominal: 630 A
- Nivel de Aislamiento:
 - 60 Hz/1min: 50 kV
 - 1.2/50 ms: 125 kV
- Corriente de corta duración (1s): 16 kA
- Grado de protección: IP3X
- Clasificación del arco interno: AFL
- Clasificación de la accesibilidad: LSC2A-PM

DIMENSIONES

Ancho	Profundidad	Altura
500mm	1000mm	1950mm

CONTENIDO DE LA UNIDAD

- Acceso frontal
- (03) Transformadores de tensión.
- Base portafusible (Cap. Máx. 100A)
- (03) Fusibles MT, XXA (según disponibilidad)
- Diagrama mímico, con indicación de la posición del seccionador principal y de las cuchillas de PAT
- Resistencia calefactora, 220VAC

NORMAS

- IEC 62271
- IEC 60265-1
- IEC 60129
- IEC 60694
- IEC 60420
- IEC 60056

ENSAYOS DE RUTINA

- Ensayo a frecuencia de la red
- Ensayo de pérdida a gas SF6
- Ensayo de resistencia del circuito principal
- Ensayo de apertura – cierre electromecánico

