

EURO-CBT: CELDA DE ENTRADA CON PROTECCIÓN POR INTERRUPTOR SF6 CON TI'S / TT'S Y RELE DE PROTECCIÓN

Las celdas EURO 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): 20 kA
- Grado de protección: IP3X
- Clasificación del arco interno: AFL
- Clasificación de la accesibilidad: LSC2A-PI
- Tensión de control 24 VDC

DIMENSIONES

Ancho	Profundidad	Altura
1000mm	890mm	1700mm

CONTENIDO DE LA UNIDAD

- Acometida inferior
- Acceso frontal
- Seccionador en SF6, con aterramiento incorporadas en el mismo, **marca Schneider Electric**.
- Seccionador de PAT en la acometida
- Interruptor automático SF6, motorizado, con bobina apertura y cierre, 24 VDC, **marca Schneider Electric**.
- Diagrama mímico, con indicación de la posición del seccionador principal y de las cuchillas de PAT
- (03) Transformadores de corriente 150-300/5-5A, 15 VA 5P20, Cl 0,5 15VA.
- 03 Transformadores de Tensión
- Compartimento de baja tensión, conteniendo relé de protección **SEPAM 40 marca Schneider Electric**, medidor **CPM-70 marca ADTEK**
- Divisores capacitivos con indicación óptica de presencia de tensión
- Resistencia calefactora, 220VAC

RELE DE PROTECCIÓN SEPAM S40

- Protección por sobrecorriente y fallas a tierra (50/51 y 50N/51N), por tensión 27 / 59
- Panel frontal, programable
- Oscilografía
- Protocolo de comunicación Modbus RTU



NORMAS

- IEC 62271-200
- IEC 60694
- IEC 60265-1
- IEC 60420
- IEC 60129
- 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

