

EURO-F: CELDA DE PROTECCIÓN TRANSFORMADOR CON FUSIBLE Y PROTECCIÓN HOMOPOLAR

Las celdas EURO son del tipo metalenclosed, diseñadas para su utilización en sistemas secundarios de distribución, con unidades modulares, bajo envoltorio 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: Hasta 50 kV
 - 1.2/50 ms: Hasta 125 kV
- Corriente de corta duración (1s): 20 kA
- Grado de protección: IP3X
- Clasificación del arco interno: AFL
- Clasificación de la accesibilidad: LSC2A-PI

DIMENSIONES

Ancho	Profundidad	Altura
750mm	890mm	1700mm

CONTENIDO DE LA UNIDAD

- Acometida inferior
- Acceso frontal
- Seccionador bajo carga en SF6, con seccionamiento incorporadas en el mismo
- Seccionador de PAT en la acometida
- Seccionador motorizado incluye bobina de apertura y cierre
- Diagrama mímico, con indicación de la posición del seccionador principal y de las cuchillas de PAT
- Box de baja tensión que incluye Relé Protección para fallas a tierra **Sepam S10N** marca **Schneider Electric**
- 01 Toroide Homopolar
- Base portafusibles (Cap. Max. 100A)
- 03 Fusibles MT
- Señalización mecánica de fusión de fusible
- Divisores capacitivos con indicación óptica de presencia de tensión
- Resistencia calefactora, 220VAC

NORMAS

- IEC 62271-200
- 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

