

EURO-CB: CELDA DE ENTRADA CON PROTECCIÓN POR INTERRUPTOR SF6

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
750mm	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 300-150/5A, 15 VA 5P20
- Compartimento de baja tensión, conteniendo relé de protección **SEPAM 20 marca Schneider Electric**,
- Divisores capacitivos con indicación óptica de presencia de tensión
- Resistencia calefactora, 220VAC

RELE DE PROTECCIÓN SEPAM S20

- Protección por sobrecorriente y fallas a tierra (50/51 y 50N/51N)
- Panel frontal, programable
- 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

