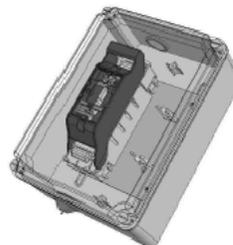
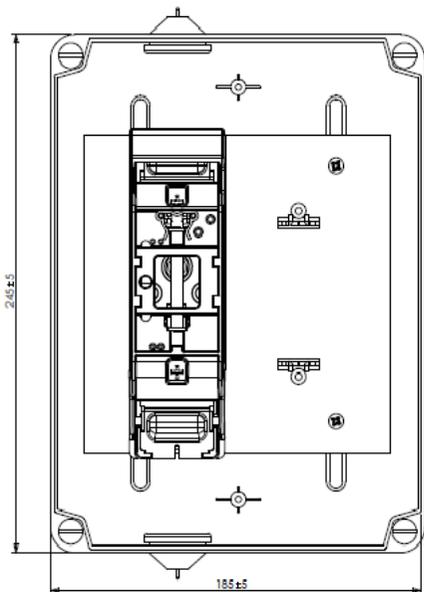
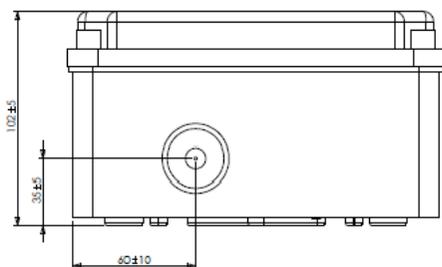




Señal indicativa de posición habitual de interconexión



Cerradas/unidas



Abiertas/separadas

ESQUEMA ELÉCTRICO

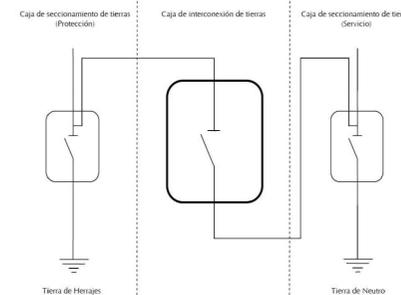


Figura 1: Esquema de interconexión

DESCRIPCIÓN

La finalidad de esta interconexión en puestas a tierra de protección y servicio, es la de evitar el riesgo a exponerse a diferencias importantes de potencial durante la realización de los trabajos en aquellos equipos conectados al neutro de la instalación (CBT, PLC, cuadros auxiliares, etc.).

DATOS TÉCNICOS

- Intensidad asignada: La caja de interconexión está prevista para una corriente de 160 A
- Rigidez dieléctrica: Soporta tensiones al impulso tipo rayo de 20 kV valor de cresta. Soporta a frecuencia industrial 10 kV durante un minuto entre partes activa y masa, según UNE EN 60439-1.
- Corrientes de cortocircuito: Soporta corrientes de cortocircuito (I_{cc}) de 5 kA durante 0,5 s.

COMPONENTES

Tipo: BUC00
 Tamaño cuchilla: T.00
 Acorde con norma: IEC 60947-3
 Símbolo de seccionador:
 Tensión asignada: 400 V
 Intensidad asignada: 160 A
 Frecuencia: 50 Hz
 Categoría de utilización: AC20B
 Grado de protección: IP20
 Referencia del fabricante: 13220425