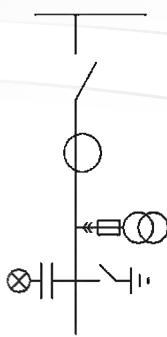


# SV/CPX

Celda de línea para entrada/salida con seccionador en vacío, transformadores de intensidad y de tensión extraíbles, presencia de tensión, y seccionador de puesta a tierra

*Incoming/outgoing line cell with vacuum switch, current and voltage withdrawable transformers, detecting voltage and earthing switch*



## CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

|  |               |                   |                      |                         |                      |                              |     |
|--|---------------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-----|
| Tensión nominal<br><i>Rated voltage</i>  | $U_r$ (kV)    | 7,2               | 12                   | 17,5                    | 24                   | 36                           |     |
| Tensión de corta duración<br><i>Power frequency withstand voltage</i>  | $U_d$ (kV)    | 20                | 28                   | 38                      | 50                   | 70                           |     |
| Tensión soportada impulsos tipo rayo<br><i>Impulse withstand voltage</i>   | $U_p$ (kV)    | 40                | 75                   | 95                      | 125                  | 170 (200)                    |     |
| Corriente nominal<br><i>Rated continuous current</i>   | $I_r$ (A)     |                   |                      | 400 ÷ 6300              |                      |                              |     |
| Corriente de cortocircuito<br><i>Rated short-time current</i>  | $I_k$ (kA)    |                   |                      | ≤ 50                    |                      |                              |     |
| Corriente dinámica<br><i>Rated peak withstand current</i>  | $I_{ma}$ (kA) |                   |                      | ≤ 125                   |                      |                              |     |
| Grado de protección / aislamiento<br><i>Degree of protection / isolament</i>   |               |                   |                      | IP32/aire<br><i>air</i> |                      |                              |     |
| Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f)<br><i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>                    | mm            | (a)<br>(n)<br>(f) | 2100<br>1050<br>1100 | 2100<br>1050<br>1100    | 2100<br>1050<br>1100 | 2100<br>1050<br>1300<br>1600 |     |
| Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra<br><i>Insulation distances between phases and earthing phase</i> | mm            |                   | 60                   | 120                     | 160                  | 220                          | 320 |

Equipos estándar

- Enclavamientos
- Alumbrado
- Calefacción
- Bornas
- Pletina de tierra
- Embarrado Cu
- Rejillas ventilación
- Mirillas
- Manivela accionamiento
- Malla de protección
- Sistemas descarga presión
- Sinóptico

Standard equipment

- Locks
- Lighting system
- Heating
- Control terminals
- Earth billet
- Busbar of Cu
- Grids ventilation
- Peepholes
- Crank drive
- Enmeshes of protection
- Plates unload pressure
- Synoptic

Opcional

- Pulsanería y motorización
- Equipos de medida
- Contactos auxiliares
- Selectores Local-Remoto
- IP54
- Embarrado Al
- Celdas antisísmicas

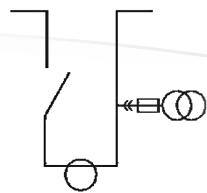
Optional

- Control system and motorization
- Measuring equipment
- Auxiliary contacts
- Premises Remote selectors
- IP54
- Busbar Al
- Anti-seismic cells

# SV/SBC

Celda de seccionamiento de barras con seccionador en vacío, transformadores de intensidad y de tensión extraíbles

*Disconnecter busbar cell with vacuum switch, current and voltage withdrawable transformers*



## CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

|  |               |                   |                      |                      |                         |                      |                      |
|--|---------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Tensión nominal<br><i>Rated voltage</i>  | $U_r$ (kV)    | 7,2               | 12                   | 17,5                 | 24                      | 36                   |                      |
| Tensión de corta duración<br><i>Power frequency withstand voltage</i>  | $U_d$ (kV)    | 20                | 28                   | 38                   | 50                      | 70                   |                      |
| Tensión soportada impulsos tipo rayo<br><i>Impulse withstand voltage</i>   | $U_p$ (kV)    | 40                | 75                   | 95                   | 125                     | 170<br>(200)         |                      |
| Corriente nominal<br><i>Rated continuous current</i>   | $I_r$ (A)     |                   |                      |                      | 400 ÷ 6300              |                      |                      |
| Corriente de cortocircuito<br><i>Rated short-time current</i>  | $I_k$ (kA)    |                   |                      |                      | ≤ 50                    |                      |                      |
| Corriente dinámica<br><i>Rated peak withstand current</i>  | $I_{ma}$ (kA) |                   |                      |                      | ≤ 125                   |                      |                      |
| Grado de protección / aislamiento<br><i>Degree of protection / isolament</i>   |               |                   |                      |                      | IP32/aire<br><i>air</i> |                      |                      |
| Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f)<br><i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>                    | mm            | (a)<br>(n)<br>(f) | 2100<br>1200<br>1100 | 2100<br>1300<br>1100 | 2100<br>1400<br>1100    | 2100<br>1500<br>1300 | 2350<br>1600<br>1600 |
| Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra<br><i>Insulation distances between phases and earthing phase</i> | mm            |                   | 60                   | 120                  | 160                     | 220                  | 320                  |

Equipos estándar

- Enclavamientos
- Alumbrado
- Calefacción
- Bornas
- Pletina de tierra
- Embarrado Cu
- Rejillas ventilación
- Mirillas
- Manivela accionamiento
- Malla de protección
- Sistemas descarga presión
- Sinóptico

Opcional

- Pulsantería y motorización
- Equipos de medida
- Contactos auxiliares
- Selectores Local-Remoto
- Seccionador de puesta a tierra
- Dispositivo de presencia de tensión
- IP54
- Embarrado AI
- Celdas antisismicas

Standard equipment

- Locks
- Lighting system
- Heating
- Control terminals
- Earth billet
- Busbar of Cu
- Grids ventilation
- Peepholes
- Crank drive
- Enmeshes of protection
- Plates unload pressure
- Synoptic

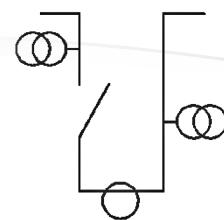
Optional

- Control system and motorization
- Measuring equipment
- Auxiliary contacts
- Premises Remote selectors
- Earthing switch
- Detecting voltage
- IP54
- Busbar AI
- Anti-seismic cells

# SV/SBP

Celda de seccionamiento de barras con seccionador en vacío, Tis y doble medida de tensión fija

*Disconnecter busbar cell with vacuum switch, current and double voltage fixed transformers*



## CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

|  |               |                   |                      |                         |                      |                      |                      |
|--|---------------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tensión nominal<br><i>Rated voltage</i>  | $U_r$ (kV)    | 7,2               | 12                   | 17,5                    | 24                   | 36                   |                      |
| Tensión de corta duración<br><i>Power frequency withstand voltage</i>  | $U_d$ (kV)    | 20                | 28                   | 38                      | 50                   | 70                   |                      |
| Tensión soportada impulsos tipo rayo<br><i>Impulse withstand voltage</i>   | $U_p$ (kV)    | 40                | 75                   | 95                      | 125                  | 170<br>(200)         |                      |
| Corriente nominal<br><i>Rated continuous current</i>   | $I_r$ (A)     |                   |                      | 400 ÷ 6300              |                      |                      |                      |
| Corriente de cortocircuito<br><i>Rated short-time current</i>  | $I_k$ (kA)    |                   |                      | ≤ 50                    |                      |                      |                      |
| Corriente dinámica<br><i>Rated peak withstand current</i>  | $I_{ma}$ (kA) |                   |                      | ≤ 125                   |                      |                      |                      |
| Grado de protección / aislamiento<br><i>Degree of protection / isolament</i>   |               |                   |                      | IP32/aire<br><i>air</i> |                      |                      |                      |
| Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f)<br><i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>                    | mm            | (a)<br>(n)<br>(f) | 2100<br>1200<br>1100 | 2100<br>1300<br>1100    | 2100<br>1400<br>1100 | 2100<br>1500<br>1300 | 2350<br>1600<br>1600 |
| Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra<br><i>Insulation distances between phases and earthing phase</i> | mm            |                   | 60                   | 120                     | 160                  | 220                  | 320                  |

### Equipos estándar

- Enclavamientos
- Alumbrado
- Calefacción
- Bornas
- Pletina de tierra
- Embarrado Cu
- Rejillas ventilación
- Mirillas
- Manivela accionamiento
- Malla de protección
- Sistemas descarga presión
- Sinóptico

### Opcional

- Pulsantería y motorización
- Equipos de medida
- Contactos auxiliares
- Selectores Local-Remoto
- Seccionador de puesta a tierra
- Dispositivo de presencia de tensión
- IP54
- Embarrado AI
- Celdas antisísmicas

### Standard equipment

- Locks
- Lighting system
- Heating
- Control terminals
- Earth billet
- Busbar of Cu
- Grids ventilation
- Peepholes
- Crank drive
- Enmeshes of protection
- Plates unload pressure
- Synoptic

### Optional

- Control system and motorization
- Measuring equipment
- Auxiliary contacts
- Premises Remote selectors
- Earthing switch
- Detecting voltage
- IP54
- Busbar AI
- Anti-seismic cells