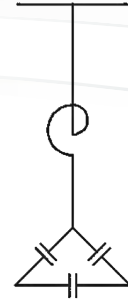


# RT/CN

Celda de reactancia y condensadores

*Cell of reactance and capacitors*



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	$U_r$ (kV)	7,2	12	17,5	24	36	
Tensión de corta duración <i>Power frequency withstand voltage</i>	$U_d$ (kV)	20	28	38	50	70	
Tensión soportada impulsos tipo rayo <i>Impulse withstand voltage</i>	$U_p$ (kV)	40	75	95	125	170 (200)	
Corriente nominal <i>Rated continuous current</i>	$I_r$ (A)	400 ÷ 6300					
Corriente de cortocircuito <i>Rated short-time current</i>	$I_k$ (kA)	≤ 50					
Corriente dinámica <i>Rated peak withstand current</i>	$I_{ma}$ (kA)	≤ 125					
Grado de protección / aislamiento <i>Degree of protection / isolament</i>		IP32/aire air					
Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f) <i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>	mm	(a)	2200	2200	2300	2400	2500
		(n)	1200	1300	1400	1600	1700
		(f)	1200	1200	1300	1400	1600
Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra <i>Insulation distances between phases and earthing fase</i>	mm	60	120	160	220	320	

- Equipos estándar**
- Enclavamientos
  - Alumbrado
  - Calefacción
  - Bornas
  - Pletina de tierra
  - Embarrado Cu
  - Rejillas ventilación
  - Mirillas
  - Malla de protección
  - Sistemas descarga presión
  - Sinóptico

- Opcional**
- Transformadores de intensidad
  - Transformadores de tensión fijos
  - Dispositivo de presencia de tensión
  - Seccionador de puesta a tierra
  - Contactor con accesorios
  - IP54
  - Embarrado Al
  - Celdas antisísmicas

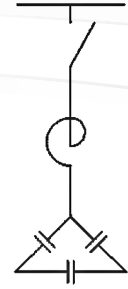
- Standard equipment**
- Locks
  - Lighting system
  - Heating
  - Control terminals
  - Earth billet
  - Busbar of Cu
  - Grids ventilation
  - Peepholes
  - Enmeshes of protection
  - Plates unload pressure
  - Synoptic

- Optional**
- Current transformers
  - Potencial transformers fixed
  - Detecting voltage
  - Earthing switch
  - Contactor with accessories
  - IP54
  - Busbar Al
  - Anti-seismic cells

# RT/CNV

Celda de reactancia y condensadores con seccionador en vacio

*Cell of reactance and capacitors with vacuum switch*



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	$U_r$ (kV)	7,2	12	17,5	24	36	
Tensión de corta duración <i>Power frequency withstand voltage</i>	$U_d$ (kV)	20	28	38	50	70	
Tensión soportada impulsos tipo rayo <i>Impulse withstand voltage</i>	$U_p$ (kV)	40	75	95	125	170 (200)	
Corriente nominal <i>Rated continuous current</i>	$I_r$ (A)	400 ÷ 6300					
Corriente de cortocircuito <i>Rated short-time current</i>	$I_k$ (kA)	≤ 50					
Corriente dinámica <i>Rated peak withstand current</i>	$I_{ma}$ (kA)	≤ 125					
Grado de protección / aislamiento <i>Degree of protection / isolament</i>		IP32/aire <i>air</i>					
Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f) <i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>	mm	(a)	2200	2200	2300	2400	2500
		(n)	1200	1300	1400	1600	1700
		(f)	1200	1200	1300	1400	1600
Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra <i>Insulation distances between fases and earthing fase</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

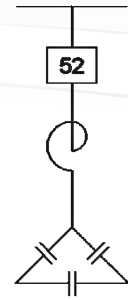
- Opcional**
- Pulsantería y motorización
  - Contactos auxiliares
  - Selectores Local-Remoto
  - Transformadores de intensidad
  - Transformadores de tensión fijos
  - Dispositivo de presencia de tensión
  - Seccionador de puesta a tierra
  - Contactor con accesorios
  - IP54
  - Embarrado Al
  - Celdas 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
  - Auxiliary contacts
  - Premises Remote selectors
  - Current transformers
  - Potential transformers fixed
  - Detecting voltage
  - Earthing switch
  - Contactor with accessories
  - IP54
  - Busbar Al
  - Anti-seismic cells

# RT/CNI

Celda de reactancia y condensadores con interruptor automático

*Cell of reactance and capacitors with circuit breaker*



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	$U_r$ (kV)	7,2	12	17,5	24	36	
Tensión de corta duración <i>Power frequency withstand voltage</i>	$U_d$ (kV)	20	28	38	50	70	
Tensión soportada impulsos tipo rayo <i>Impulse withstand voltage</i>	$U_p$ (kV)	40	75	95	125	170 (200)	
Corriente nominal <i>Rated continuous current</i>	$I_r$ (A)	400 ÷ 6300					
Corriente de cortocircuito <i>Rated short-time current</i>	$I_k$ (kA)	≤ 50					
Corriente dinámica <i>Rated peak withstand current</i>	$I_{ma}$ (kA)	≤ 125					
Grado de protección / aislamiento <i>Degree of protection / isolament</i>		IP32/aire <i>air</i>					
Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f) <i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>	mm	(a)	2200	2200	2300	2400	2500
		(n)	1200	1300	1400	1600	1700
		(f)	1200	1200	1300	1400	1600
Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra <i>Insulation distances between fases and earthing fase</i>	mm	60	120	160	220	320	

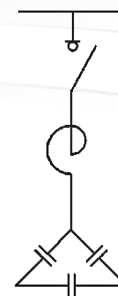
- |                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Equipos estándar                      | - Enclavamientos            |
|                                       | - Alumbrado                 |
|                                       | - Calefacción               |
|                                       | - Bornas                    |
|                                       | - Pletina de tierra         |
|                                       | - Embarrado Cu              |
|                                       | - Rejillas ventilación      |
|                                       | - Mirillas                  |
|                                       | - Manivela accionamiento    |
|                                       | - Malla de protección       |
|                                       | - Sistemas descarga presión |
|                                       | - Sinóptico                 |
|                                       | Opcional                    |
| - Contactos auxiliares                |                             |
| - Selectores Local-Remoto             |                             |
| - Selector función 86 y/o 69          |                             |
| - Transformadores de intensidad       |                             |
| - Transformadores de tensión fijos    |                             |
| - Dispositivo de presencia de tensión |                             |
| - Seccionador de puesta a tierra      |                             |
| - Contactor con accesorios            |                             |
| - Interruptores de SF6 o vacío        |                             |
| - IP54                                |                             |
| - Embarrado Al                        |                             |
| - 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                 |
| - Auxiliary contacts             |                          |
| - Premises Remote selectors      |                          |
| - Selector function 86 and/or 69 |                          |
| - Current transformers           |                          |
| - Potential transformers fixed   |                          |
| - Detecting voltage              |                          |
| - Earthing switch                |                          |
| - Contactor with accessories     |                          |
| - SF6 or vacuum circuit breaker  |                          |
| - IP54                           |                          |
| - Busbar Al                      |                          |
| - Anti-seismic cells             |                          |

# RT/CNC

Celda de reactancia y condensadores con seccionador en carga

*Cell of reactance and capacitors with switch*



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	$U_r$ (kV)	7,2	12	17,5	24	36	
Tensión de corta duración <i>Power frequency withstand voltage</i>	$U_d$ (kV)	20	28	38	50	70	
Tensión soportada impulsos tipo rayo <i>Impulse withstand voltage</i>	$U_p$ (kV)	40	75	95	125	170 (200)	
Corriente nominal <i>Rated continuous current</i>	$I_r$ (A)	400 ÷ 6300					
Corriente de cortocircuito <i>Rated short-time current</i>	$I_k$ (kA)	≤ 50					
Corriente dinámica <i>Rated peak withstand current</i>	$I_{ma}$ (kA)	≤ 125					
Grado de protección / aislamiento <i>Degree of protection / isolament</i>		IP32/aire air					
Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f) <i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>	mm	(a)	2200	2200	2300	2400	2500
		(n)	1200	1300	1400	1600	1700
		(f)	1200	1200	1300	1400	1600
Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra <i>Insulation distances between phases and earthing fase</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
  - Contactos auxiliares
  - Selectores Local-Remoto
  - Transformadores de intensidad
  - Transformadores de tensión fijos
  - Dispositivo de presencia de tensión
  - Seccionador de puesta a tierra
  - Contactor con accesorios
  - IP54
  - Embarrado Al
  - Celdas antisísmicas

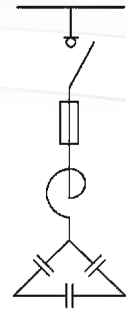
- Standard equipment**
- Locks
  - Lighting system
  - Heating
  - Control terminals
  - Earth billet
  - Busbar of Cu
  - Grids ventilation
  - Peepholes
  - Crank drive
  - Enmeshes of protection
  - Plates unloading pressure
  - Synoptic

- Optional**
- Control system and motorization
  - Auxiliary contacts
  - Premises Remote selectors
  - Current transformers
  - Potential transformers fixed
  - Detecting voltage
  - Earthing switch
  - Contactor with accessories
  - IP54
  - Busbar Al
  - Anti-seismic cells

# RT/CNF

Celda de reactancia y condensadores con seccionador en carga y fusibles de protección

*Cell of reactance and capacitors with switch and protection fuses*



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ELECTRIC CHARACTERISTICS

Tensión nominal <i>Rated voltage</i>	$U_r$ (kV)	7,2	12	17,5	24	36	
Tensión de corta duración <i>Power frequency withstand voltage</i>	$U_d$ (kV)	20	28	38	50	70	
Tensión soportada impulsos tipo rayo <i>Impulse withstand voltage</i>	$U_p$ (kV)	40	75	95	125	170 (200)	
Corriente nominal <i>Rated continuous current</i>	$I_r$ (A)	400 ÷ 6300					
Corriente de cortocircuito <i>Rated short-time current</i>	$I_k$ (kA)	≤ 50					
Corriente dinámica <i>Rated peak withstand current</i>	$I_{ma}$ (kA)	≤ 125					
Grado de protección / aislamiento <i>Degree of protection / isolament</i>		IP32/aire <i>air</i>					
Dimensiones alto (a) x ancho (n) x fondo (f) <i>Dimensions high (a) x width (n) x deep (f)</i>	mm	(a)	2300	2300	2400	2500	2600
		(n)	1200	1300	1400	1600	1700
		(f)	1200	1200	1300	1400	1600
Distancias de aislamiento entre fases y fase tierra <i>Insulation distances between phases and earthing fase</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                    |
| - Contactos auxiliares                |                             |
| - Selectores Local-Remoto             |                             |
| - Transformadores de intensidad       |                             |
| - Transformadores de tensión fijos    |                             |
| - Dispositivo de presencia de tensión |                             |
| - Seccionador de puesta a tierra      |                             |
| - Contactor con accesorios            |                             |
| - IP54                                |                             |
| - Embarrado Al                        |                             |
| - 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                 |
| - Auxiliary contacts           |                          |
| - Premises Remote selectors    |                          |
| - Current transformers         |                          |
| - Potential transformers fixed |                          |
| - Detecting voltage            |                          |
| - Earthing switch              |                          |
| - Contactor with accessories   |                          |
| - IP54                         |                          |
| - Busbar Al                    |                          |
| - Anti-seismic cells           |                          |