

CELDAS CB33V-LI/LR

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

Tensión nominal: 33 kV

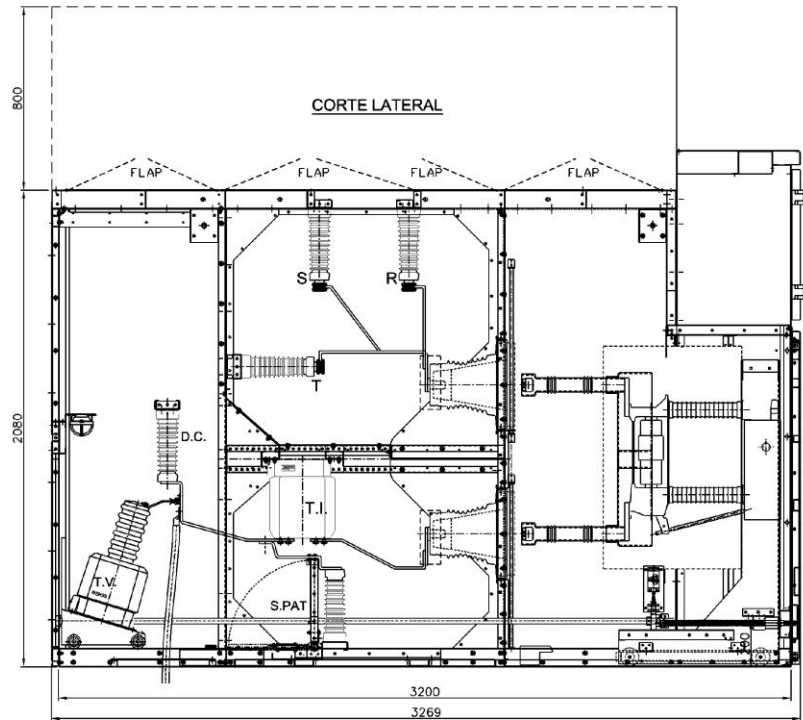
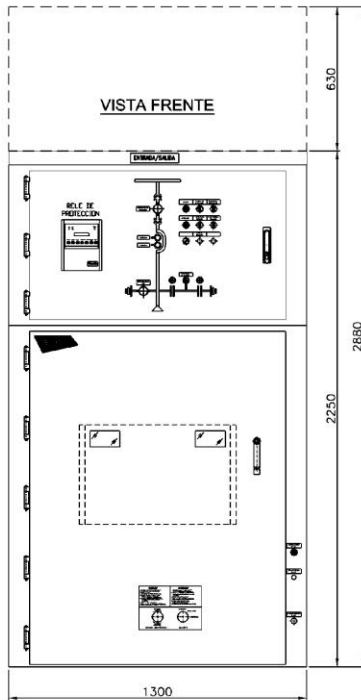
Corriente nominal: 1250 A

Corriente de Corta Duración: 20 kA/1seg

DATOS TECNICOS GARANTIZADOS



DIMENSIONES PRINCIPALES



PLANILLA DE CARACTERISTICAS DATOS TECNICOS DE LAS UNIDADES FUNCIONALES CELDAS CB33V

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	GARANTIZADO	OBS.	
1	Nombre del fabricante		PROYECCION ELECTROLUZ		
2	Modelo (designación de fábrica)		CB33V		
3	País de origen		ARGENTINA		
4	Norma de construcción y ensayo		IEC 62271-200 IRAM 2200 NBR 6979		
5	Tipo		A PRUEBA DE ARCO INTERNO		
6	Instalación		INTERIOR		
7	Sistema de neutro		RIGIDO A TIERRA		
8	Perdida de continuidad de servicio		LSC 2B		
9	Clase de partición		PM		
10	Grado de protección de la envolvente		IAC AFLR		
11	Grado de protección mecánica interior/exterior		IP 2X/IP 4X		
12	Tensión nominal	kV	33		
13	Tensión máxima de servicio	kV	36		
14	Frecuencia de la red	Hz	50		
15	Corriente nominal de barras principales	A	1250/1600		
16	Potencia de cortocircuito a Un	MVA	1100		
17	Corriente de corta duración	kA	20		
18	Corriente de cresta inicial	kAp	52		
19	Duración del cortocircuito	seg.	1		
20	Tensiones de prueba	De impulso (1,2/50 μ seg.)	kVcr	170	
		A frecuencia industrial (1 min.)	kVef	70	
		En circuitos auxiliares (1 min.)	kVef	2	
21	Tensiones auxiliares	Corriente alterna	Vca	220	
		Corriente continua	Vcc	48-110	
22	Barras principales	Material		COBRE	
		Sección	mm ²	720/1440	
23	Barras de derivación	Material		COBRE	
		Sección	mm ²	500/720/1200	
24	Sistema. de puesta a tierra	Material		COBRE	
		Sección del colector principal	mm ²	200	
25	Dimensiones de la Celda	Ancho	mm	1300	
		Largo	mm	3200	
		Alto	mm	2250	
	Ducto Escape de Gases	Ancho	mm	1300	
		Largo	mm	2750	
		Alto	mm	800	
	Peso Celda	kg	1500		
	Peso Ducto de Gases	kg	130		

PLANILLA DE CARACTERÍSTICAS DATOS TECNICOS DE LOS INTERRUPTORES AUTOMATICOS 33kV

ITEM.	DESCRIPCION	UNIDAD	GARANTIZADO	OBS.	
1	Fabricante	---	SIEMENS		
2	País de fabricación	---	ALEMANIA		
3	Normas	---	IEC62271-100		
4	Marca	---	SIEMENS		
5	Tipo	---	3AH5		
6	Medio extintor	---	VACIO		
7	Clase de recierre	---	RT		
8	Secuencia nominal de operaciones	---	O-0,3"-CO-3"-CO		
9	Comando		Im, de		
10	Tensión Nominal	kV	36		
11	Potencia de cortocircuito	MVA	1000/1500		
12	Nivel nominal de aislación	Tensión resistida a impulso	kV	170	
		Tensión resistida a 50Hz	kV	70	
13	Corriente nominal	A	1250		
14	Corriente asignada de corte en cortocircuito	kA	16/25		
15	Tiempo de apertura	ms	65		
16	Tiempo de cierre	ms	75		
17	Número de operaciones a corriente nominal	Nº	10.000		
18	Número de operaciones a máx. capacidad de ruptura	Nº	80		
19	Resistencia de los contactos principales	mΩ	/ IEC		
20	Resistencia de aislación entre contactos abiertos	mΩ	/ IEC		
21	Tensión de medición de la resistencia de aislación	V	5000		
22	Bobina de cierre		1		
23	Bobina de apertura		2		
24	Potencia de bobinas	Cierre	W	140	
		Apertura	W	140	
25	Contactos auxiliares	Normal abierto	Nº	12	
		Normal cerrado	Nº	12	
		Capacidad a 110 Vcc	A	2	
		Capacidad a 220 Vca	A	10	
26	Motor carga resorte	Tensión corriente continua	Vcc	48-110-220	
		Tolerancia tensión auxiliar	%	+10 -15	
		Potencia del motor eléctrica	W	650	
		Tiempo de carga de resorte	s	10	
		Antibombeo	---	SI	
27	Accesorios y Alarmas	Contador de operaciones	---	SI	
		Estado del Resorte	---	SI	
		Carga de Resorte Manual	---	SI	
		Pulsadores Cierre/Apertura		SI	

DATOS TECNICOS DE LOS SECCIONADORES DE PUESTA A TIERRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	GARANTIZADO	OB S.
1	Nombre del fabricante		P. Electroluz	
2	Modelo (designación de fábrica)		SPTA-CB33V	
3	País de origen		Argentina	
4	Norma de construcción y ensayo		IEC 129	
5	Tipo		TRIPOLAR	
6	Instalación		INTERIOR	
7	Tensión nominal	kV	33	
8	Tensión máxima de servicio	kV	36	
9	Frecuencia de la red	Hz	50	
10	Corriente de corta duración	kA	25	
11	Duración del cortocircuito	seg.	1	
12	Corriente de cierre	kAp	62.5	
13	Tipo de contactos móviles		Barras	
14	Tipo de contactos fijos		pinzas auto compensadas	
15	Resistencia de contactos	mΩ	< 1	
16	Tensiones de prueba			
	De impulso (1,2/50 μseg.)	kVp	170	
	A frecuencia industrial (1 min.)	kVef	70	
17	Mecanismo de accionamiento		MANUAL	
	Cierre rápido independiente local		A MANIVELA	
	Apertura manual local		A MANIVELA	
	Indicadores de actuación		SI	
18	Contactos Auxiliares		3NA+3NC	
19	Capacidad de los contactos auxiliares para 220Vca	A	10	