



Restaurador Eléctrico

Restauradores Eléctricos para sistemas desde 15.5 hasta 38 kV. Medio de extinción del arco eléctrico en vacío, aislamiento interno sólido dieléctrico y aislamiento externo con boquillas de hule silicón, para niveles de contaminación muy alto, instalación en poste o subestación, con control electrónico modelo RC-10ES de acuerdo a la especificación de CFE VH000-11. Marca EPRECSA-NOJA Power.

Descripción corta	OSM15-16-800 Serie 310	OSM27-12.5-800 Serie 310	OSM38-16-800 Serie 300
Servicio	Intemperie	Intemperie	Intemperie
Polos	3	3	3
Medio de extinción	Vacío	Vacío	Vacío
Medio aislante	Sólido Dieléctrico	Sólido Dieléctrico	Sólido Dieléctrico
Operación	Local y Remota	Local y Remota	Local y Remota
Medición de corriente	3 x Transformadores de Corriente	3 x Transformadores de Corriente	3 x Transformadores de Corriente
Medición de voltaje	6 x Sensores de Voltaje	6 x Sensores de Voltaje	6 x Sensores de Voltaje
Tensión máxima de diseño (kV)	15.5	27	38
Tensión de aguante al impulso por rayo, 1,2/50 μ s kV (cresta)	110	150	200
Tensión de aguante a 60Hz (kV eficaz) en seco 1 min.	50	60	70
Tensión de aguante a 60Hz (kV eficaz) en húmedo 10 s.	45	50	60
Corriente nominal (A)	800	800	630
Capacidad interruptiva (A)	Hasta 16,000	Hasta 12,500	Hasta 16,000
Frecuencia de operación (Hz)	50 ó 60	50 ó 60	50 ó 60
Operaciones mecánicas a carga plena	30,000	30,000	30,000
Operaciones a máxima capacidad de interrupción	200	200	200
Humedad (%)	0 a 95	0 a 95	0 a 95
Temperatura (°C)	-40 a +55	-40 a +55	-40 a +55
Altitud de operación (m.s.n.m)	Hasta 3000	Hasta 3000	Hasta 3000
Masa del tanque (kg)	105	112	140

CONTÁCTANOS:

 462 625 5833

 462 252 8893

www.eprecsa.mx
ventas@eprecsa.mx

