

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 $\mu$ 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 / 462 625 1093 📞 462 252 8893

[www.eprecsa.mx](http://www.eprecsa.mx)  
[ventas@eprecsa.mx](mailto:ventas@eprecsa.mx)

