



## Apartarrayos (ASOM)

Apartarrayos de Óxidos Metálicos para Subestaciones de Transmisión con tensiones nominales desde 85 kV hasta 230 kV de acuerdo a la especificación de CFE VA410-17. Marca Yongde.

Descripción corta	ASOM-III-25-90	ASOM-III-25-90	ASOM-III-25-96	ASOM-III-25-108	ASOM-III-25-108	ASOM-III-25-120
Tensión nominal del sistema Un (kV Eficaz)	85	115	115	115	138	138
Longitud total (mm)	1700 ± 50	1700 ± 50	1700 ± 50	1700 ± 50	1700 ± 50	1681 ± 50
Distancia de fuga (mm)	3150	3150	3075	3075	3075	3625
Tensión nominal del apartarrayos Ur (kV Eficaz)	90	90	96	108	108	120
Tensión de operación continua Uc	70	70	76	84	84	98
Tensiones residuales máximas (Ures) a impulsos de corriente por maniobra 30/60 µs	190	190	200	225	225	250
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente de rayo, 10 kA cresta, 8/20 µs	222	222	237	268	268	300
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente escarpado, 10 kA cresta, 1/20 µs	260	260	275	310	310	345
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión al impulso por corriente (Kv)	288	288	308	348.4	348.4	390
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión a 60 Hz (kV)	201.4	201.4	212	238.5	238.5	265
Radio interferencia tensión aplicada (kV)	73.5	73.5	79.8	88.2	88.2	105
Radio interferencia máxima (µV)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Descargas parciales tensión aplicada kV	73.5	73.5	79.8	88.2	88.2	105
Descargas parciales valor máximo de D.P. (pC)	10	10	10	10	10	5

## Apartarrayos (ASOM)

Apartarrayos de Óxidos Metálicos para Subestaciones de Transmisión con tensiones nominales desde 85 kV hasta 230 kV de acuerdo a la especificación de CFE VA410-17. Marca Yongde.

Descripción corta	ASOM-III-25-120	ASOM-III-25-132	ASOM-III-25-144	ASOM-III-25-172	ASOM-III-25-180	ASOM-III-25-192
Tensión nominal del sistema Un (kV Eficaz)	161	161	161	230	230	230
Longitud total (mm)	1681 ± 50	1700 ± 50	1700 ± 50	3132 ± 50	3133 ± 50	3132 ± 50
Distancia de fuga (mm)	3625	4250	4250	6300	6301	6125
Tensión nominal del apartarrayos Ur (kV Eficaz)	120	132	144	172	180	192
Tensión de operación continua Uc	98	106	115	138	144	154
Tensiones residuales máximas (Ures) a impulsos de corriente por maniobra 30/60 µs	250	275	317	360	370	390
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente de rayo, 10 kA cresta, 8/20 µs	300	300	360	430	445	475
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente escarpado, 10 kA cresta, 1/20 µs	345	380	410	500	520	550
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión al impulso por corriente (Kv)	390	429	468	559	578.5	507
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión a 60 Hz (kV)	265	291.5	336	382	393	413.4
Radio interferencia tensión aplicada (kV)	105	111.3	121	145	152	162
Radio interferencia máxima (µV)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Descargas parciales tensión aplicada kV	105	111.3	121	145	152	162
Descargas parciales valor máximo de D.P. (pC)	5	10	10	5	5	5

**CONTÁCTANOS:**  462 625 5833

 462 252 8893

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





## Apartarrayos (ASOM)

Apartarrayos de Óxidos Metálicos para Subestaciones de Transmisión con tensiones nominales desde 85 kV hasta 230 kV de acuerdo a la especificación de CFE VA410-17. Marca Yongde.

Descripción corta	ASOM-III-31-90	ASOM-III-31-96	ASOM-III-31-108	ASOM-III-31-120	ASOM-III-31-132
Tensión nominal del sistema Un (kV Eficaz)	115	115	115	138	161
Longitud total (mm)	1700 ± 50	1700 ± 50	1700 ± 50	1920 ± 50	1700 ± 50
Distancia de fuga (mm)	3906	3906	3906	4495	5270
Tensión nominal del apartarrayos Ur (kV Eficaz)	90	96	108	120	132
Tensión de operación continua Uc	70	76	84	98	106
Tensiones residuales máximas (Ures) a impulsos de corriente por maniobra 30/60 µs	190	200	225	250	275
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente de rayo, 10 kA cresta, 8/20 µs	222	237	268	300	330
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente escarpado, 10 kA cresta, 1/20 µs	260	275	310	345	380
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión al impulso por corriente (Kv)	288	308	348.4	390	429
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión a 60 Hz (kV)	201.4	212	238.5	265	291.5
Radio interferencia tensión aplicada (kV)	73.5	79.8	88.2	105	111.3
Radio interferencia máxima (µV)	2500	2500	2500	2500	2500
Descargas parciales tensión aplicada kV	73.5	79.8	88.2	105	111.3
Descargas parciales valor máximo de D.P. (pC)	10	10	10	5	10

## Apartarrayos (ASOM)

Apartarrayos de Óxidos Metálicos para Subestaciones de Transmisión con tensiones nominales desde 85 kV hasta 230 kV de acuerdo a la especificación de CFE VA410-17. Marca Yongde.

Descripción corta	ASOM-III-31-144	ASOM-III-31-172	ASOM-III-31-180	ASOM-III-31-192
Tensión nominal del sistema Un (kV Eficaz)	161	230	230	230
Longitud total (mm)	1701 ± 50	3132 ± 50	3133 ± 50	3095 ± 50
Distancia de fuga (mm)	5270	7906	7907	7595
Tensión nominal del apartarrayos Ur (kV Eficaz)	144	172	180	192
Tensión de operación continua Uc	115	138	144	154
Tensiones residuales máximas (Ures) a impulsos de corriente por maniobra 30/60 μs	317	360	370	390
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente de rayo, 10 kA cresta, 8/20 μs	360	430	445	475
Tensiones residuales máximas (Ures) al impulso de corriente escarpado, 10 kA cresta, 1/20 μs	410	500	520	550
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión al impulso por corriente (Kv)	468	559	578.5	507
Tensiones de aguante al aislamiento prueba de tensión a 60 Hz (kV)	336	382	393	413.4
Radio interferencia tensión aplicada (kV)	121	145	152	162
Radio interferencia máxima (μV)	2500	2500	2500	2500
Descargas parciales tensión aplicada kV	121	145	152	162
Descargas parciales valor máximo de D.P. (pC)	10	5	5	5

**CONTÁCTANOS:**  462 625 5833

 462 252 8893

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

