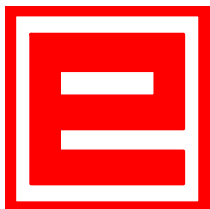


PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

[IMPRIMIR](#)

[VOLVER AL INDICE](#)



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Descripción : Descargadores de sobretensión de óxido de cinc, para sistemas y redes de 13,2 kV. Intensidad nominal 5000 A.(ND)

Nº	Datos	Unidad	Características Solicitadas garantizadas
1	Normas de fabric. y ensayos		IEC 99-4/91 o ANSI/IEEE C 62.11
2	Características de la red		
	Tensión de servicio	kV	13,2
	Tensión máx. de servicio	kV	14,5
	Frecuencia	Hz	50
	Neutro	rígido a tierra	
3	Tensión nominal del descarg.	kV	12
4	Tensión máx. de operación permanente (valor eficaz)	kV	10,2
	Intensidad nominal de descarga onda 8/20 microseg. (val.eff)	A	5000
6	Tensión residual máxima Para intensidad nominal de descarga con onda de 8/20 microseg (val cresta)	W	44
	Para onda de impulso de 5 kA pico que produce el pico de tensión a 0,5 microseg.	kV	50
7	Intensidad máx. de descarga Con onda de 4/10microseg. (valor cresta)	kA	65
	Con onda rectangular de 2000 microseg. (valor cresta)	A	75
8	Tensiones de prueba de la aislación exterior.		
	A 50 Hz 1 min. en seco	kV	*
	A 50 Hz 10 s . bajo lluvia	kV	*
	A onda de Impulso de 1,2/50 microseg. (valor cresta)	kV	*



9	Corriente de fuga a tierra a temperatura de 60° C y a 10,2 kV	mA	*
10	Corriente de falla a frecuen. industrial resistida durante 10 ciclos	kA	10
11	Material aislante		*
12	Peso	kg	*

* A indicar por el oferente.

Firma del oferente

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Descripción :Descargadores de sobretensión de óxido de cinc, para sistemas y redes de 13,2 kV.
Intensidad nominal 10000 A.(HD).

Nº	Datos	Unidad	Características Solicitadas Garantizadas
1	Normas de fabric. y ensayos		IEC 99 - 4/91 o ANSI/IEEE C 62.11
2	Características de la red		
	Tensión de servicio	kV	13,2
	Tensión máx. de servicio	kV	14,5
	Frecuencia	Hz	50
Neutro	rígido a tierra		
3	Tensión nominal del descarg.	kV	12
4	Tensión máx. de operación permanente (valor eficaz)	kV	10,2
5	Intensidad nominal de descarga onda 8/20 microseg. (val eff)	A	10000
6	Tensión residual máxima Para intensidad nominal de descarga con onda de 8/20 microseg (val cresta)	kV	44
	Para onda de impulso de 10kA pico que produce el pico de tensión a 0.5 microseg.	kV	50
7	Intensidad máxima de descarga Con onda de 4/10 microseg (valor cresta)	kA	100
	Con onda rectangular de 2000 microseg (valor cresta)	A	250
8	Tensiones de prueba de la aislación exterior		
	A 50 Hz 1 min. en seco	KV	*
	A 50 Hz 10seg bajo lluvia	kV	*
	A onda de impulso de 1,2/50 microseg (valor cresta)	kV	*



9	Corriente de fuga a tierra a temperatura de 60° C y a 10,2 kV	mA	*
10	Corriente de falla a frecuencia industrial resistida durante 10 ciclos	kA	20
11	Material aislante		*
12	Peso	kg	*

* A indicar por el oferente

Firma del oferente

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Descripción : Descargadores de sobretensión de óxido de cinc, para sistemas y redes de 33 kV.
Intensidad nominal 5000 A. (ND)

N°	Datos	Unidad	Características Solicitadas Garantizadas
1	Normas de fabric. y ensayos		IEC 99 - 4/91 o ANSI/IEEE C 62.11
2	Características de la red		
	Tensión de servicio	kV	33
	Tensión máxima de servicio	kV	36
	Frecuencia	Hz	so
	Neutro	rígido a tierra	
3	Tensión nominal del desc.	kV	30
4	Tensión máxima de operación permanente (valor eficaz)	kV	24,4
5	Intensidad nominal de desc. onda 8/20 microseg (val eff)	A	5000
6	Tensión residual máxima Para intensidad nominal de descarga con onda de 8/20 microseg (val cresta)	kV	94,5
	Para onda de impulso de 5 kA pico que produce el pico de tensión a 0,5 microseg	kV	108
7	Intensidad máx. de descarga Con onda de 4/10 microseg (valor cresta)	kA	65
	Con onda rectangular de 2000 microseg (valor cresta)	A	75
8	Tensiones de prueba de la aislación exterior		
	A 50 Hz 1 min. en seco	kV	*
	A 50 Hz 10 s bajo lluvia	kV	*`



	A onda de impulso de 1,2/50 microseg (valor cresta)	kV	*
9	Corriente de fuga a tierra a temperatura de 60°C y a 24,4 kV	mA	*
10	Corriente de falla a frec. industrial resistida duran- te 10 ciclos	kA	10
11	Material aislante		*
12	Peso	kg	*

* A indicar por el oferente

Firma del oferente

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Descripción : Descargadores de sobretensión de óxido de cinc para sistemas y redes de 33 kV.
Intensidad nominal 10000 A.(HD).

Nº	Datos	Unidad	Características Solicitadas Garantizadas
1	Normas de fabric. y ensay.		IEC 99 - 4/91 o ANSI/IEEE C 62.11
2	Características de la red		
	Tensión de servicio	kV	33
	Tensión máx. de servicio	kV	36
	Frecuencia	Hz	50
	Neutro	rígido a tierra	
3	Tensión nominal del descar- gador	kV	30
4	Tensión máx de operación permanente (valor eficaz)	kV	24,4
5	Intensidad nominal de desc. onda 8/20 microseg (val eff)	A	10000
6	Tensión residual máx. Para intensidad nominal de descarga con onda de; 8/20 microseg (valor cresta)	kV	96
	Para onda de impulso de 10 kA pico que produce el pico de tensión a 0,5 micro- segundo	kV	109,5
7	Intensidad máx. de descarga Con onda de 4/10 microseg (valor cresta)	kA	100
	Con onda rectangular de 2000 microseg (valor cresta)	A	250
8	Tensiones de prueba de la aislación exterior		
	A 50 Hz 1 min. en seco	kV	*
	A 50 Hz 10 seg. bajo lluvia	kV	*



	A onda de impulso de 1,2/50 microseg (valor cresta)	kV	*
9	Corriente de fuga a tierra a temperatura de 60 ° C y a 24,4 kV	mA	*
10	Corriente de falla a frec. industrial resistida duran te 10 ciclos.	kA	20
11	Material aislante		*
12	Peso	kg	*

* A indicar por el oferente

Firma del oferente