

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética de Occidente		
Material:	Descargadores de Sobretensión de Oxido Metálico - DPS 15 kV	
Código del Material:	1641300	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	C62.11	
NTC	2076	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo	Heavy Duty	
Envolvente	Polimérica	
b. Dimensionales		
Altura total (mm)		
Distancia del centro del DPS al centro del taladro de sujeción (mm)		
Diámetro de la campana (mm)		
Línea de fuga (mm)	≥240	
Peso aproximado (kg)		
c. Eléctricas		
Corriente nominal de descarga (kA)	10	
Tensión nominal Ur (kV)	15	
Frecuencia Nominal (Hz)	60	
Tensión máxima de servicio continuo (kV)	12.7	
Tensión residual máxima con onda 8/20 µs, 10 kA (kV)	≤ 40	
Sobretensión temporal máxima sin carga previa 1 seg (kV)	20.3	
Sobretensión temporal máxima sin carga previa 10 seg (kV)	19.0	
Sobretensión temporal máxima con carga previa 1 seg (kV)	18.0	
Sobretensión temporal máxima con carga previa 10 seg (kV)	17.0	
Tensión de cresta, BIL (kV)	95	
Tensión a 60 Hz durante 1 min en seco (kV)	42	
Tensión a 60 Hz durante 10 seg en húmedo (kV)	36	
d. Marcaciones en el DPS		
Razón social o marca registrada del fabricante (SI/NO)	SI	
Tensión de rotura máxima admisible (SI/NO)	SI	
Nivel o clase de aislamiento (SI/NO)	SI	
Año de fabricación (SI/NO)	SI	
e. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS DE RUTINA O INDIVIDUALES		
Prueba de reparto de corriente		
Prueba de descarga de tensión Ensayo de Porosidad		
Prueba de tensión de ionización		
Prueba de sellamiento		
Prueba de frecuencia de alimentación		
Prueba de frecuencia de sparkover		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética de Occidente		
Material:	Descargadores de Sobretensión de Oxido Metálico - DPS 36 kV	
Código del Material:		
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	C62.11	
NTC	2076	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo	Heavy Duty	
Envolvente	Polimérica	
b. Dimensionales		
Altura total (mm)		
Distancia del centro del DPS al centro del taladro de sujeción (mm)		
Diámetro de la campana (mm)		
Línea de fuga (mm)	≥576	
Peso aproximado (kg)		
c. Eléctricas		
Corriente nominal de descarga (kA)	10	
Tensión nominal Ur (kV)	36	
Frecuencia Nominal (Hz)	60	
Tensión máxima de servicio continuo (kV)	29	
Tensión residual máxima con onda 8/20 µs, 10 kA (kV)	≤ 120	
Sobretensión temporal máxima sin carga previa 1 seg (kV)	46.4	
Sobretensión temporal máxima sin carga previa 10 seg (kV)	43.5	
Sobretensión temporal máxima con carga previa 1 seg (kV)	41.1	
Sobretensión temporal máxima con carga previa 10 seg (kV)	38.9	
Tensión de cresta, BIL (kV)	200	
Tensión a 60 Hz durante 1 min en seco (kV)	95	
Tensión a 60 Hz durante 10 seg en húmedo (kV)	80	
d. Marcaciones en el DPS		
Razón social o marca registrada del fabricante (SI/NO)	SI	
Tensión de rotura máxima admisible (SI/NO)	SI	
Nivel o clase de aislamiento (SI/NO)	SI	
Año de fabricación (SI/NO)	SI	
e. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS DE RUTINA O INDIVIDUALES		
Prueba de reparto de corriente		
Prueba de descarga de tensión Ensayo de Porosidad		
Prueba de tensión de ionización		
Prueba de sellamiento		
Prueba de frecuencia de alimentación		
Prueba de frecuencia de sparkover		
OBSERVACIONES		