



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
DIRECCION REDUCCION DE PERDIDAS
CONTROL DE CALIDAD



COMPONENTE DEL SISTEMA DE MEDICIÓN CONCENTRADA EN ALTURA (SMCA) GABINETE DE 18 - 24 PUNTOS DE MEDICIÓN				CODIGOS		
				Norma		
				Edenorte	1009546	
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Fabricante	-----	(*)			
2	Modelo	-----	(*)			
3	País de origen	-----	(*)			
4	Norma de fabricación y ensayos	-----	IEC60529 / UNE-EN 50102 / ASTM G26 / ASTM G53 / NEMA 250			
5	Características Constructivas					
5.1	Material de fabricación	-----	Acero inoxidable o acero galvanizado con tola calibre 16 pintura electrostática color RAL7032			
5.2	Material de fabricación de los herrajes y los tornillos	-----	Acero Inoxidable o Acero galvanizado (≥60 micra)			
6	Condiciones ambientales					
6.1	Temperatura ambiente (Promedio diario)	° C	30			
6.2	Temperatura de operación (máxima / mínima)	° C	50 / -5			
6.3	Condición de uso	-----	Intemperie			
6.4	Régimen	-----	Continuo			
6.5	Ambiente	-----	Salino Severo			
7	Sistema de Cierre					
7.1	Fijación de la puerta al cuerpo del gabinete	-----	Por medio de bisagras de acero inoxidable instaladas internamente. Ver acápite 5.4 en la EETT0106			
7.2	Sistema de Cierre de la puerta del gabinete	-----	Sistema de cierre de tres puntos, con bloqueo tipo perno. Ver acápite 5.4 en la EETT0106			
7.3	Material de fabricación del sistema de cierre	-----	Acero inoxidable o acero galvanizado calibre 16 con pintura electrostática color RAL7032			
7.4	Espesor de la planchuela del mecanismo de cierre	mm (calibre)	2.66 (12)			
7.5	Ancho de la planchuela del mecanismo de cierre	mm	40			
7.6	Dispositivo de precinto	-----	SI			
8	Mecanismos de seguridad e incidencia					
8.1	Limit Switch (interruptor de contacto mecánico) instalado en el interior del gabinete	-----	SI. Ver acápite 5.5 en la EETT0106			
8.2	Cantidad de operaciones mínima del limit switch	-----	≥ 20 000 operaciones. Ver acápite 5.5 en la EETT0106			
8.3	Sensor de temperatura que mida la temperatura interna	-----	SI. Ver acápite 5.5 en la EETT0106			
9	Detalles constructivos					
9.1	Calibre del conductor para la entrada en las borneras de alimentación	AWG	# 1/0 - 6. Ver tabla en acápite 5.6.1 en la EETT0106			
9.2	Tipo de conector para los conductores de alimentación principal.	-----	Conector tipo prensa con tornillo tipo Allen. Ver acápite 5.6.1 en la EETT0106			
9.3	Material de fabricación de las placas de presión o puntos de conexión.	-----	Bimetálico (Cobre estañado)			
9.4	Material de fabricación de la barra de fase / neutro	-----	Bimetálico (Cobre estañado)			
9.5	Capacidad de la barra de alimentación	Amp	≥175			
9.6	Cantidad de barras	Unds	2 para las fases y 1 para el neutro			
9.7	Balance de la barra entre medidores		SI (Ver acápite 5.6.1 en la EETT0106)			
9.8	Material de aislante y de soporte de las barras de alimentación	-----	Policarbonato de alta resistencia (con protección a la degradación por los rayos UV)			
9.9	Tensión de aislamiento del soporte de las barras	kV	≥ 4			
9.10	Material de fabricación de las mordazas	Amp	Bimetálico. (Cobre estañado)			
9.11	Las mordazas deben llevar un clip de presión	-----	SI			
9.12	Círculos pre-troquelados del tipo knock out	-----	Cara inferior del gabinete			
9.13	Entrada de alimentación principal	-----	Cara inferior del gabinete con conector a prueba de agua.Ver acápite 5.6.2. en la EETT0106(ficha 1006395)			

9.14	Salida de las acometidas de alimentación	-----	Desde la parte inferior y lateral del gabinete. Cada salida de acometida debe ser por medio de un conector a prueba de agua. Ver acápite 5.6.2. en la EETT0106			
9.15	Calibre permitido para la salida de las acometidas (empalmes)	-----	Por medio de conectores a prueba de agua, desde la parte inferior del gabinete. Cada salida de acometida debe ser por medio de un conector a prueba de agua. Ver acápite 5.6.2. en la EETT0106			
9.16	Sección admisible del conductor para la salida de las acometidas (borneras)	AWG	#10 al #6			
9.17	Cantidad de bornes (punto de conexión) de salida	Unds	18 - 24 Puntos de conexión (120 Volts ó 240 Volts)			
10	Placa de identificación de la caja y señalización de precaución					
10.1	Placa de identificación de la caja		SI (Ver acápite 5.7 en la EETT0106)			
10.2	Señalización de peligro	-----	SI (Ver acápite 5.7 en la EETT0106)			
11	Dimensiones	-----				
11.1	Altura máxima del gabinete	mm	≤ 965			
11.2	Ancho máximo del gabinete	mm	≤ 508			
11.3	Profundidad	mm	≤ 305			
11.4	Peso de la caja con medidores y conexiones	Kg	≤ 60			
12	Sistema de protección del gabinete contra impactos, polvo y agua.					
12.1	Grado de protección	-----	IP 54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)			
12.2	Grado de resistencia al impacto	-----	IK 10			
13	Montaje de la caja					
13.1	Disposición de la caja para su instalación		Horizontal o vertical			
13.2	Lugar de montaje		En el poste			
13.3	Tipo de fijación		Con tornillos pasantes			
13.4	Herraje		2 tornillo con tuerca 5/8*12 (ficha 1007057) y arandela cuadrada (1006250) , un tornillo con tuerca 5/8*2 (ficha 1007037) y arandela cuadrada(ficha 1006250), un soporte tipo L (ficha 1009680)			
14	Garantía	Años	3			
15	Vida Útil	Años	10			
16	Presentación de catálogo	-----	Si			
17	Presentación de Planos del modelo ofertado	-----	Si			
(*) A indicar por el oferente						
(**) Este valor puede variar a solicitud del requirente						
(***) Ver EETT0106, parte integral de la oferta técnica.				FECHA DE ACTUALIZACION: 23-01- 2016		
<div> <div>.....</div> <div>Fecha de la oferta</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>Nombre y firma del oferente</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>sello</div> </div>						
COMENTARIOS:						
En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.						