

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES



CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDA DE 5-10 SALIDAS				Norma		
				Edenorte	1012566	
				Edeeste		
				Edesur		
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACION Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa proveedora	....	(*)		
2	Fabricante	....	(*)		
3	País de origen	....	(*)		
4	Norma de fabricación y ensayos	....	UNE-EN 62208 UNE-EN 50102			
4.1	Condicion de uso	....	Intemperie			
4.2	Régimen	....	Continuo			
4.3	Forma de montaje de la caja	....	En poste y cruceta			
5	Características de diseño					
5.1	Grado de protección	....	IP 43			
5.2	Grado de protección al impacto	....	IK 10			
5.3	Resistencia al ambiente radiaciones UV		Supera ASTM G53			
5.4	Envejecimiento climático		Supera ASTM G26			
5.5	Temperatura de servicio	°C	80			
5.6	Temperatura máxima admisible	°C	120			
6	Características Constructivas					
6.1	Material de fabricación de la caja y tapa	....	Policarbonato			
6.2	Color de la caja	....	Gris RAL 7032 o 7035			
6.3	Sistema de alimentación	....	2F+N			
6.4	Cantidad de bornes por barra de fase (salidas)	Und	5			
6.5	Cantidad de bornes por barra de Neutro (salidas)	Und	10			
6.6	Cantidad de bornes de alimentacion por barra de Fase	Und	2			
6.7	Cantidad de bornes de alimentacion por barra de Neutro	Und	2			
6.8	Tipo de conexion de los bornes		A presion por medio de dos placas			
6.9	Corriente nominal por barra	A	250			
6.10	Material de fabricación de las barras	....	Aluminio estañado / cobre estañado			
6.11	Material de fabricación de los contactos de los bornes	....	Aluminio estañado / cobre estañado			
6.12	Material aislante de la barra	....	Policarbonato			
6.13	Tension de aislamiento de la barra	V	≥ 600			
6.14	Tipo de fijación de las barras	....	(*)		
6.15	Disposición de las barras		Barra de las fases de forma lateral y barra del neutro en forma transversal superior.			
6.16	Calibre que puede alojar los bornes para salidas de carga	AWG	# 10 - # 4			
6.17	Tipo de conector prensable para las salidas de las cargas	....	Conector de goma tipo "cubre falta" con capacidad de entrada para cables concéntricos 10/2, 8/2, 8/3, 6/3 y 4/3			
6.18	Cantidad mínima de conectores para cables	Und	20			
6.19	Calibre que puede soportar los bornes de entrada de alimentación	AWG	2/0 - 4/0			
6.20	Tipo de conector prensa cable para la alimentación de la entrada de la barra	....	Conector de goma tipo "cubre falta"			
7	Características Dimensionales					
7.1	Altura de la caja (Aprox.)	mm	350 - 400			
7.2	Ancho de la caja (Aprox.)	mm	350 - 400			
7.3	Profundidad de la caja (Aprox.)	mm	150 - 180			
8	Características Mecánicas					
	El sistema de cierre de la tapa debe tener:					
8.1	Cantidad de Tornillos de cabeza triángulo.	Und	2			
8.1.1	Diametro de la rosca del tornillo	mm	6			
8.1.2	Longitud de la rosca del tornillo	mm	18			

8.1.3	Longitud de la base para el tornillo	mm	19.5			
8.1.4	Longitud total del tornillo	mm	30			
8.1.5	Diametro de la cabeza del tornillo	mm	10			
8.2	Porta sello	....	SI			
8.3	Colocación de base para tornillo y bisagra	....	Internas			
8.4	Cantidad de porta sello	Und	1			
8.5	Sistema de corte y reconexión	....	Con facilidad de ejecucion sin retirar el cable del borne			
8.6	Sistema mecánico de corte y reconexión	....	(***)		
9	Documentos a entregar para el proceso de evaluación					
9.1	Pruebas de los ensayos realizados	....	SI			
9.2	Planos dimensionales del material	....	SI			
9.3	Garantía mínima	Años	10			
9.4	Certificados de Calidad ISO 9000/14001	....	SI			
10	Elementos o accesorios incluidos					
10.1	Destornillador cabeza triangulo	Und	Un destornillador por caja			
10.2	Herramienta instalación de cable	Und	1			
10.3	Herramienta sistema corte y reconexión	Und	1			
10.4	Grasa anticorrosión	Und	1			
10.5	Label en la puerta autoadhesivo relacionando con cada barra y borne, con una capacidad de 12 dígitos o caracteres (cada barra debe estar identificada con letras y cada borne debe estar enumerado).	Und	2			
(*) A indicar por el oferente (**) Resorte o cualquier otro sistema seguro que garantiza la circulacion del fuyo de corriente. (***) El fabricante debe presentar un sistema						
..... Fecha de la oferta Nombre y firma del oferente						
sello						
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.						