

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 15-03-2024		Dimensional				4660-01-X-PE02			
Fecha de ensayo: 14-03-2024		Características técnicas según planos							
Obra: 3120-CAJA DESMOTE LUMMUS	•	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: KATHE SA		Espesor de pintura						•	
Objeto a ensayar: TC		Distribución de equipos y elementos						Barrier .	
Identificación: CAJA DE DESMOTE LUMMUS		Montaje de dispositivos						1000	
Frente: UNICO	Cableado				S			133	
Columna: 2		Sección conductores circuito principal						100	
Documentación: 1)_ 4660-01-M-TG01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4660-01-E-EF01 Rev.0		Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4660-01-A-DI01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales						•	
	-	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				The same		B 7 - B - 1	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa cara	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificaci	ón de barra.	s colectoras		N				
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.M	М. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes							
Grado de protección: IP51	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas	Tapas			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase T: N N N N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: -			
	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Nº de serie: -			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	: <u></u>		
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	(Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Cimavita	Circuito II T A			Resist	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 26,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 51,7 [%]	Auxiliar	-	-			-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S	-		-				
Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado		Se cumple con IRAM 2181-I							
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	600	1		7-PEALIZAD	-P.C. ŁIZADO POR:				
	N 111					/ // /		m a	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

