

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 Fecha de ensayo: 14-03-2024	Dimensional				S	4660-01-X-PE03			
Fecha de ensayo: 14-03-2024 Obra: 3120-CAJA DESMOTE LUMMUS	Características técnicas según planos Índice de protección				-	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: KATHE SA	_				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Objeto a ensayar: TC	Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos				S			. 136	
Identificación: CAJA DE DESMOTE LUMMUS	Montaje de dispositivos				S			100	
Frente: UNICO	Cableado			S			100		
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S			65	
Documentación: 1)_ 4660-01-M-TG01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			100	
2)_ 4660-01-E-EF01 Rev.0	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S			100	
3)_ 4660-01-A-DI01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			8	
5)_ 1000 01 11 B101 Re110	Ajuste de terminales				S			100	
	Puesta a tierra de equipos				S	_			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			•	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S	11/1/1		THE PERSON NAMED IN	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	1. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	<i>'</i>	_	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos Circuitos principales				S	Instrumento: -			
Fase S: N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: - Nº de serie: -			
Neutro: N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				11	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	E		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: - N		alidas Analó			S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-			
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	F	Resis	tencia de aislaci	ón <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	aislación O	Fase R		Fase S	Fase T	Resultato	
Temperatura: 26,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 51,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
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					7-REALIZADO POR:			
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN					7-WEIZADO POR:			



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 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

