

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	S	4660-01-X-PE04
Fecha de ensayo: 14-03-2024	Características técnicas según planos	S	
Obra: 3120-CAJA DESMOTE LUMMUS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: KATHE SA	Espesor de pintura	S	Cod (courts a
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	•
Identificación: CAJA DE DESMOTE LUMMUS	Montaje de dispositivos	S	1
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 4	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4660-01-M-TG01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4660-01-E-EF01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4660-01-A-DI01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	
	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	
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 embarrado según I.R.A.M. 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	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
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	Enclavamientos	S	Instrumento: -
Fase S: N E N	Circuitos principales	S	Marca: -
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -
Neutro: N <b>E N</b>	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 — N	Medición		Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: E
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		•
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Gi i II II II II I	Resist	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S Fase T Resultado
<i>Temperatura:</i> <b>26,5</b> [°C]	Principal	j	E
Humedad relativa: 51,7 [%]	Auxiliar	一	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		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	•	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		
6-OBSERVACIONES			7-P.C. ŁIZADO POR:



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

