

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: 29-11-2021	Dimensional	S	
Fecha de ensayo: 27-11-2021	Características técnicas según planos	S	4334-20-X-PE01
Obra: 2505-INST. ELECT. DESMOTAD. LUMMUS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ZORIAN HNOS S.R.L	Espesor de pintura	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	YTOMAS
Identificación: TS ILUMINACION EXTERIOR	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	THE REAL PROPERTY AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED
Documentación: 1) 4334-20-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4334-20-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
2)_ 4334-20-E-E001 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares	N	
	Ajuste de terminales	S	- AMERICAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A
	Puesta a tierra de equipos	N	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S	2
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	
	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): 600 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 500 [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	N	Instrumento: HIPOT
Fase S: N  N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 15x3 — N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: <u>-</u>
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	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 $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$	Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S Fase T Resultation
<i>Temperatura:</i> <b>27,2</b> [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 45,8 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		·
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócale		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y lo	os demás bornes unidos a masa

E ExceptuadoN No corresponde

6-OBSERVACIONES

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-RE LIZADO POR:

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

