

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

	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TA	BLERG	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 03-12-2021	Dimensional	S	4334-20-X-PE02
Fecha de ensayo: 27-11-2021	Características técnicas según planos	S	4554-20-A-I EU2
Obra: 2505-INST. ELECT. DESMOTAD. LUMMUS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ZORIAN HNOS S.R.L	Espesor de pintura	S	TABLERO SUMMACION EXTERIOR
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TS ILUMINACION EXTERIOR	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	9
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA
Documentación: 1)_ 4334-20-M-TP02 Rev. 1	Identificación conductores circuitos princip	al S	
2)_ 4334-20-E-EU02 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxilia	res S	Desires Chiman Commen. 1980 M. 1980 M.
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	NR-1940
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	•
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	PER MAY MARKAT AND JOSE
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	27/11/2021 07:29
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-		
1,3-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	I B I	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N — N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N E N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T : $N \bowtie N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
	Señalización	N	Circuito principal:
<u> </u>	Medición	1	* *
Tierra: 15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]
		N	Resultado: S
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N	Resultado: S Circuito de comando:
Zócalo: Salvanizado S N	Entradas/Salidas Digitales	N	
	Entradas/Salidas Analógicas	IN	Uaplicada: -
	A 1	TA.T	Engananaia
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Barras colectoras: Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N N	Frecuencia: - Resultado: E
Barras colectoras: Fase R: - Fase S: - N	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)	N	Resultado: E
Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	<u>N</u>	Resultado: E Nº de serie: -
Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: Circuito U envayo T aislación θ	N - Resist	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Resultado
Barras colectoras:	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- Resist	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T Resultado
Barras colectoras:	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- Resist	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T Resultado - E
Barras colectoras:	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- Resist	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T Resultado
Barras colectoras:	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Resiss	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T Resultado - E
Barras colectoras:	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Principal	Resiste R	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T E E
Barras colectoras:	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fass Principal	Resiste R	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T E E
Barras colectoras:	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Principal	Resiste R	Resultado: E Nº de serie: - tencia de aislación (2) Fase S Fase T E E

6-OBSERVACIONES

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

7-REALM ADO POR:

NOTE:

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





