

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-PRTOTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 11-02-2021	Dimensional	S 4220 00 V DE02
Fecha de ensayo: 05-02-2021	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4330-08-X-PE03
Obra: 2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: CAJA DE DISTRIBUCION DOMO	Montaje de dispositivos	S GABINETE CAMARA DOMO
Frente: UNICO	Cableado	SIG
Columna: 03	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1) 4330-08-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2) 4330-08-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
/-	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: 220 [V]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 4[A]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	<u>s</u>
Tensiones auxiliares: 1)_220 [V]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [V]	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: IP64	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 175 [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)
Face D. N. N.	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
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	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N Farancia
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción	S Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	Б пезинию.
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: -		Pesistencia de aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 67,1 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	E
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	
I Insatisfactorio	 (1) La attura del gabiliete no contempla el zocalo. (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	_	
14 INO CORresponde	No se instalan, ni parametrizan software	

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





www.tuv.com ID 9105073234

