

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	1			
Fecha de ensayo: 05-02-2021	Características técnicas según planos				S	4330-08-X-PE01			
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		A		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CAJA DE DISTRIBUCION DOMO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S	A ACTION	GABINE CAMARA D	TE DMO	
Columna: 01	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 con	Sección conductores circuitos auxiliares							
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		0		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	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							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [V]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [V]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.2 PROFESCION	- ^		egún I.R.A.I	И. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP64 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				N S	2 2 PROTEC	CION V CONT		
Gabinete:	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 450 [mm]	Burletes				S	<u> </u>			
Ancho: 450 [mm]	Herrajes Cáncamos de izaje				N	(en servicio normal) 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				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Face D. N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase S: N	Señalización				N				
Tierra: 15x3 E N	Medición				ىت	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N				
Zócalo: - N	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N N S	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				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: - N					Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,1 [%]	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								
6-OBSERVACIONES	7-REALIZADO POR:								

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

Ing ROSATTI, Ezequiel Pág. 1 de 1

