

**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-INSPE			iiii iiibb				02/2021
Fecha de emisión: 13-03-2021	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional				S	2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos				S	4079-16-X-PE01		
Obra: 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.L	_	Espesor de pintura				4-KEGISTK	OFOTOGRAF	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S S			WERE HAVE
Identificación: T. ELEVADO-TE 01 - LA POTASA	Montaje de dispositivos				S			
Frente: UNICO	Cableado				S	1		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			
Documentación: 1)_ REC-RO-LP-MD-002-R3	Identificación conductores circuitos principal				S			
2)_ REC-RO-LP-FU-002-R1	Sección conductores circuitos auxiliares				N			7
2)_ 1120 110 21 10 002 112	Identificación conductores circuitos auxiliares				N			
	Ajuste de terminales				S			
	Puesta a tierra de equipos				S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			
Tensión nominal de servicio: 380 [V]	Identificación de equipos en bandeja				S			
Corriente nominal de servicio: 32 [A]	Identificación de bornes				N			
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios						
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S S			
Tensiones auxiliares:	Distancias	Distancias mínimas						
	Sección de barras colectoras				N			
	Identificaci	ón de barra	s colectoras		N			
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1						
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes						
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	o a constant of the constant o				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT		
Fase S: N N N Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS		
Fase T: N × N		Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: N N N	_	Señalización				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]		
Tierra: 15x3 N	Medición					_		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tension Corrientes				Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	-11	Alarmas				Resultado: S Circuito de comando:		
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N	-11	Entradas/Salidas Digitales						
Barras colectoras:	-4	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada Frecuencia		
Fase R: -	<b></b> I	Entradus/Satidas Anatogicas Iluminación y/o calefacción				Resultado:	_	
Fase S: -	Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					кезинии0.	I E I	
	(Según I.R.A.M. 2325)							
Fase T: - N Neutro: - N	<b>-1</b> 1 -	(Segun I.R.A.WI. 2323)  Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	11				esistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 24,6 [°C]	Principal	-	<b>—</b>	- 350 11	$\dashv$	-	-	E
Humedad relativa: 68,9 [%]	Auxiliar	-	-	-	1	-	-	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		(1/		-		7-REALIZA	OF POR:	
U-ODSERVACIONES		XII)	САР	ELETTIWALTE	RHE		ROSATTI E	ZEQUIEL



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-31

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





www.tuv.com ID 9105073234

