

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PRTOTOC	OLO NÚMER	0	
Fecha de emisión: 10-02-2021	Dimensional				S	4070	17 V D	TA1	
Fecha de ensayo: 02-02-2021	Características técnicas según planos				S	4079-17-X-PE01			
Obra: 2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.L.	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		·		
Identificación: ERBAP - LA POTASA	Montaje de dispositivos				S	_			
Frente: UNICO	Cableado				S		,]	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		1 15		
Documentación: 1)_ REC-RO.LP-MD-001-R4	Identificación conductores circuitos principal				S	•	-		
2)_ REC-RO.LP-EU-001-R3	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ REC-RO.LP-FU-001-R0	Identificación conductores circuitos auxiliare.				S			,	
/-	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	666666	1		
Tensión nominal de servicio: 380 [V]	Identificación de equipos en bandeja				S	1			
Corriente nominal de servicio: 250 [A]	Identificación de bornes				S			1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	9			
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica				$\frac{\tilde{s}}{s}$				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [V]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [V]	Sección de barras colectoras				S				
=/_ = · [· ·]	Identificación de barras colectoras				S	-		THE REAL PROPERTY.	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	FINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	Theos B	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	,		tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S			<i>3</i> 1 1	
Fasa R: 40v10 40v5	Enclavamientos				S				
Fase S: $40x10$ $=$ $40x5$ $=$ $40x5$ $=$ $40x10$ $=$ $40x5$ $=$ $40x10$ $=$ $40x5$ $=$ $40x10$ $=$ $40x5$ $=$ $40x10$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$	Circuitos principales				S				
Fase T: $40x10 \times 40x5 \times$	Circuitos auxiliares				S	- ∤I			
Neutro: 40x10	Señalización				S				
Tierra: 30x5	Medición				LO	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Gris ral 7032	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Alarmas Iluminación y/o calefacción				11	Resultado:	E		
				ÓN	ы	кезинаа0:	E		
·	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
·	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: Marca:						No de somis.		
Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado S					Dac:	Nº de serie: esistencia de aislación (2) Resultado			
								- Resultado	
1.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin circuit			Fase R	\dashv	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal		-	•	\dashv		-	E	
Humedad relativa: 61,2 [%]	Auxiliar					-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS (1) Le altima del cabinete no contemple el génele								
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								

E Exceptuado No corresponde Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

7-REALIZATO POR:

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





