

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

rkulucu	LO DE ENSATOS DE RUTINA PARA	A IADLEK	US DE B.1. 10/02/2021		
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 21-05-2021	Dimensional	S			
Fecha de ensayo: 20-05-2021	Características técnicas según planos	S	40/9-0/-A-PEUI		
Obra: 2261-INST. ELEC. 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: TC	Distribución de equipos y elementos	S		= = =	
Identificación: T. PLC ERBAP - EL ARAZÁ	Montaje de dispositivos				
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				
Documentación: 1)_ REC-RO.AR.AU-002-R1 Identificación conductores circuitos princ					
,-	Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares				
	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				
Corriente nominal de servicio: 6 [A]	Identificación de bornes				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			2
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_24 [V]	Distancias mínimas				
	Sección de barras colectoras				
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2.				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	20/0	5/2021 12:28	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: N _ N _	Enclavamientos	S	Instrumento:	-	
Fase S: N N N	Circuitos principales		Marca: -		
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares		Nº de serie: -		
Fase S: N	Señalización		Circuito principal:		
Tierra: 30x5 - 15x3	Medición		Uaplicada:	· <u>-</u>	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	ı: -	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:	E	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co	mando:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada:	· <u>-</u>	
Barras colectoras:	Alarmas		Frecuencia: <u>-</u>		
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	ISTENCIA DE AISLACIÓN			
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Ma	rca: -	Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resis	encia de aislación ⁽²⁾		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	ensayo 1 aislación 0	Fase R	Fase S	Fase T	пезинии
<i>Temperatura:</i> 24,6 [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 77,4 [%]	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	<u> </u>		/_/_	
CORCEDIACIONEC	(1/1)		7 DEALIZA	DOD.	

6-OBSERVACIONES



7-REALIZADO POR:
CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP
Igeniero Electromecánico
Matrícula CIE N° 1-31 45-8

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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-Santa} \ \mathsf{Fe}$

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

