

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: 08-03-2021	Dimensional				S	4315-05-X-PE01			
Fecha de ensayo: 08-03-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S			Contract of the Contract of th	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S	u			
Identificación: ET200 Nº1	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4315-00-A-013 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S	2			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				H				
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	I dentificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 220 [vca]	Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
1)_21[(*ee]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [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)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N × N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	-			
Tierra: 15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	+1 —			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N N	Uaplicada: -			
Barras colectoras: Fase R: -	Alarmas				N	Frecuencia:	E		
Fase R: - N Fase S: - N	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				IN	Resultado:	E		
Fase T: -									
Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Pacie	stencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	iesis.	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	_	_	- use R		-	-	E	
Humedad relativa: 68,5 [%]	Auxiliar	_		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S				ļ			
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-REALIZAD	O POR:		
						11.	(M)		
						Ing ROSATTI, Ezequiel			

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

