

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-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 07-07-2021		Dimensional								
Fecha de ensayo: 05-07-2021		Características técnicas según planos				S	4374-01-X-PE02			
Obra: 2549 - PUERTO TIMBUES ETAPA 1		Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACA		Espesor de pintura				S	===			
Objeto a ensayar: CCM		Distribución de equipos y elementos				S	= = =	=. = :		
Identificación: T.G. ESTACION DE COMBUSTIB		Montaje de		-		S	553			
Frente: UNICO		Cableado				S		1	17	
Columna: 02		Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_2317C-505-020-4374-003EL Re	v.0	Identificación conductores circuitos principal				S			4	
2)_ 2317C-505-020-4374-004EL Re	v.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
		Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
		Ajuste de terminales				S				
		Puesta a tie	rra de equip	ipos			2 🚍 🔻			
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie	rra de pueri	tas		S		1,	2 2	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 850 [Aca]		Identificación de bornes				S			.	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S			1	
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]		Placa característica				S	-		0	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas				S				
,		Sección de barras colectoras				S	1			
		Identificacio	Identificación de barras colectoras					7	1 9	
						S	-			
1.3-PROTECCION		Cubrebornes				S		05-40-	710004 1015	
Grado de protección: IP44		Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:		Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	Ī	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 40x10 _ 40x5 _		Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 40x10 40x5 Fase S: 40x10 40x5 Fase T: 40x10 ≤ 40x5		Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $40x10 \stackrel{?}{\geq} 40x5 \stackrel{?}{\geq}$		Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 40x10 N N		Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\square}{=}$		Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				S	·			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	\mathbf{S}	Corrientes				S	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	\mathbf{S}	Alarmas				N	Circuito de comando:			
	\mathbf{S}	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:	1500 [V]		
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>		
Fase R: Pintado: Castaño	S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	S		
Fase S: Pintado: Negro	S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						-		
Fase T: Pintado: Rojo	\mathbf{S}	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	S	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	\exists	Circuito	ensayo	* aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Кезинии	
<i>Temperatura:</i> 20,1 [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 75,6 [%]		Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	T	5.2-NOTAS	s					 		
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 c	on IRAM 2	2181-I						
N No corresponde		No se instala	an, ni paran	netrizan soft	ware					
6-OBSERVACIONES	7-REALIZADO POR:									
								15		

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





Ing ROSATTI, Ezequiel Pág. 1 de 1

