

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	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 19-07-2021	Dimensiona	Dimensional				4382-03-X-PE03				
Fecha de ensayo: 12-07-2021		Características técnicas según planos								
Obra: 2559 - TAB. AUXILIARES	Índice de p	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.		Espesor de pintura				Electrons	F	RENSA CARTON		
Objeto a ensayar: TS	Distribució	Distribución de equipos y elementos								
Identificación: FM	Montaje de	Montaje de dispositivos			S		PRESENCIA DE TENSION			
Frente: PRENSA CARTON	Cableado									
Columna: 03		Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_ 4382-03-M-PD01 Rev.0	-	Identificación conductores circuitos principal					MARCHA PARADA	•		
2)_ 4382-03-E-EU01 Rev.0		Sección conductores circuitos auxiliares						4		
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares					PARADA EMERGENCIA			
		Ajuste de terminales								
	<del></del>	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]		Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S N					
		Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras								
	-				N					
4.4 PROFFERENCE	Apriete de e		egún I.R.A.	M. 2356-1	N S					
1.3-PROTECCION		Cubrebornes								
Grado de protección: IP44	_ ^	Portaplanos			N S	2.2 PROTEC	CION V CONT	TAILIDAD		
1.4-DIMENSIONES	•	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos				
Gabinete:		Burletes					•	ricos S		
Alto (1): 300 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)				
Ancho: 300 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 200 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)  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 I N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase S: N N N N N	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N  N N		Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:				
Tierra: 15x3 N	-	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	<del></del>	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado:	<del></del> 1	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado						Circuito de comando:				
Zócalo: -		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:	_			
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia				
_		Iluminación y/o calefacción				Resultado:				
Fase S: -		Iluminación y/o calefacción   N   3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					•			
Fase T: -	Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	<del>-</del> 11 -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	S Cinnuita	Circuito U ensayo Τ aislación θ			Resis	istencia de aislación <sup>(2)</sup>				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
<i>Temperatura:</i> <b>23,4</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 67,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS									
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.									
I Insatisfactorio	(2) Resisten	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple o	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software									
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAI	POR:			
						_	1 1/			

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

ROSATTI, Ezequiel
Pág. 1 de 1

