

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: 13-10-2022	Dimensional				S	1500	3-01-X-Pl	CO1	
Fecha de ensayo: 12-10-2022	Características técnicas según planos				S	4520	)-U1-A-F1	CUI	
Obra: 3014-T. ILUMINACION U7	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución	Distribución de equipos y elementos						•	
Identificación: TAB. ILUMINACIÓN U7	Montaje de dispositivos				S			1	
Frente:	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4528-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4528-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4528-01-E-EF01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			2	
0/= 1000 00 = 000 000 00	v	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				N S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	-			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S	-			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	Land.			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Sección de barras colectoras							
					N	<del> </del>			
	Identificación de barras colectoras				N				
1.3-PROTECCION	7	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
	Tapas				S				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	<i>'</i>		
Ancho: 1000 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 400 [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 E N	Enclavamientos  Circuitas principales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N × N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
1 ase 1.	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N	Señalización				N	<b>-1</b>			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N N	<del></del>			
Zócalo: - S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$	1	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aistacton o	Fase R		Fase S	Fase T	resimuao	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 55,4 [%]	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 $\theta^{\circ}\!C$ 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-REALIZADO POR:			

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





www.tuv.com ID 9105073234

