

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: 19-07-2021	Dimensional	S	4382-03-X-PE01	
Fecha de ensayo: 12-07-2021	Características técnicas según planos	S		
Obra: 2559 - TAB. AUXILIARES	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	Electroluz	ENSA BOTELLAS
Objeto a ensayar: TS Identificación: PRENSA BOTELLAS	Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos	S		
Frente: UNICO	Cableado	S	PRESENCIA DE TENSION FASE R FASE S FAS	E T
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S		
Documentación: 1)_ 4382-03-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal		MARCHA PARADA	
2)_ 4382-03-E-EU03 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S		
2)_ 4302-03-11-11-03 Revio	Identificación conductores circuitos auxiliares	-		
	Ajuste de terminales	S	PARADA EMERGENCIA	
	Puesta a tierra de equipos	S		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	10/07/00/	1 14 40
Corriente nominal de servicio: 8 [Aca]	Identificación de bornes	S		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S		
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S		
	Sección de barras colectoras	N		
	Identificación de barras colectoras	N		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S		
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N		
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctr	ricos S
Alto (1): 300 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)	
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de prote	
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRIC	A
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	
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7	071
Neutro: N N N	Señalización	S	Circuito principal:	
Tierra: 15x3 N	Medición	<b>1</b>	Uaplicada: 2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: S	Corrientes	N	Resultado: S Circuito de comando:	
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N	Alarmas Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -	
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N N	Frecuencia: -	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	11	Resultato. E	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)			
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Rosis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $\Omega$		Fase S Fase T	Resultado
Temperatura: 23,4 [°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 zóca	ılo.		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fa		os 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:	
			Ing ROSATTI, Ezeq	uiel

**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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

