

**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

PROTOCO				IIIII IIIDE	LIK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 27-06-2023	Dimensional				S	4477-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 26-06-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2661-TABLEROS ILUMINACION Y TOMAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S			Palate	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S			19.00		
Identificación: TABLERO DE ILUMINACION	Montaje de dispositivos				S			3	
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4477-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4477-01-E-ET01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ 44/7-01-E-E101 RCV.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	·				-			P	
	Ajuste de terminales S				3				
1.5 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	District Co.		,	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	1 700			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S		The second secon		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	? <i>S</i>			S				
Grado de protección: IP64	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no		2	
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				N	*	rl circuito de prot	ección S	
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje				S		-		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				6				
					S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S				
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				S	<del></del>			
Neutro: N E N	Señalización				N	<b>-</b>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N	<del></del> 1			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u> _		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E								
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Posici	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	coisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,4 [°C]	Principal		<u> </u>		$\dashv$	- 436 5	-	E	
Humedad relativa: 59,8 [%]	Auxiliar		<del>-</del>	-	$\dashv$	<del></del>		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				!		-	12	
			to mo ot-	mlo al =4 - 1					
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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware			/		
6-OBSERVACIONES	h					7-RFA ZAI	OP POR:	HEI	
	CAPELETTI WALTER HERN REPRESENTANTE TÉCNICO G					Ing. Electromecánico			
			Igeniero Electromecáni  NTN-FRRO Matrícula CIE Nº 1-3145						
			Igeniero I	Electromecán	lco	Der	ección Electrolu		

**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





