

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

TROTOCO	JLU DE ENS			INA TABLE	MOS D	E D.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 07-07-2023	Dimensional				S	4477	7_02_V_D	FN1	
Fecha de ensayo: 06-07-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2661-TAB. ILUMINACION Y TOMAS	Índice de protección				S 4-F	REGISTRO	FOTOGRAFI	ICO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura					(Enclus)		TABLERO TOMACORRIENTES	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			_	S				
Identificación: T. DE TOMACORRIENTE	Montaje de dispositivos			L	6				
Frente: UNICO	Cableado				\mathbf{S}				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4477-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			42	
2)_ 4477-02-E-ET01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliare.				S				
	Ajuste de terminales				S	<u> </u>			
	Puesta a tierra de equipos				N	v 📑			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes				W. A	The same of the sa		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa carao	Placa característica							
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				\mathbf{S}				
Grado de protección: IP64	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S 3.3	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S Pro	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S (en	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N Coi	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje				S (se	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S (Se	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S Ins	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S Ma	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 💆 N	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖁 N	Señalización				N Cir	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 - N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					N Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N Circuito de comando:				
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				_	∃			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						• •		
Fase T: -	41	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S					Resistencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito			Fase R		Fase S Fase T		Resultado	
Temperatura: 17,2 [°C]	Principal	-	_	-		-	-	E	
Humedad relativa: 60,4 [%]	Auxiliar	-	.	-	1	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5							
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 instalan, ni parametrizan software								
CORSEDVA CIONES	140 30 113141	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	icaizan soitw		171	MARILETAT	O DOD.		

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-BEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. I de I

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

