

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

	DLO DE ENS			ARA TABL	ER			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 07-07-2023	Dimensional				S	4477-02-X-PE02			
Fecha de ensayo: 06-07-2023	Características técnicas según planos				S	77//	-U2-X-1 1		
Obra: 2661-TAB. ILUMINACION Y TOMAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	TABLERO TOMACORRIENTES			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. DE TOMACORRIENTE	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4477-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			1	
2)_ 4477-02-E-ET01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
-/= = =	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S			9 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
					S				
		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				5	1			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				Ň	1			
	Identificación de barras colectoras				N	<u> </u>			
	· *				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP64	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R : $N = N$	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					1-1		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
	(Segun I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
<u> </u>) ac:				
Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		esis	tencia de aislaci		Resultado	
	Dain - : 1		1	Fase R		Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 17,2 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-		
Humedad relativa: 60,4 [%]	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 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								
6-OBSERVACIONES	(nl					7-DELLIZAD			
	/L 1 / V	/ 100 阿 / 100				/ // DECAT	TI EZECULE		

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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234





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