

**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: <b>28-06-2022</b>		Dimensional							
Fecha de ensayo: 27-06-2022	Características técnicas según planos				S	4488-05-X-PE01			
Obra: 2640-LABOULAYE EJECUCION ELECTRICA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CARGILL S.A.C.I.	<u>^</u>				S	Committee of the last of the l	FUIUGRAFI	CO	
		Espesor de pintura				Electron		TABLETO TOMOCONECENTE COL	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		0 0 0		
Identificación: T. TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos				S			7	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4488-05-TP01 Rev. B	Identificación conductores circuitos principal				S			@ H	
2)_ 4488-05-MU01 Rev. B	Sección conductores circuitos auxiliares				S			1	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S	234			
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: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
1)_ 220 [ \ (a)	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N	<b>-</b> ∤1			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION					-				
	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N	4.4 PD 0 FF 0	CYCLY Y COLUM		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N		el circuito de prot		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5 <sub>.</sub>		
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 _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N	Señalización				N	<del></del>			
Tierra: 15x3 E N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	<b>-</b>			
Gabinete: Pintado:	Corrientes				N	<del></del>			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N N				
Barras colectoras:	4	Alarmas				Uaplicada: - Frecuencia: -			
							_		
<u> </u>	Iluminación y/o calefacción   N   Resultado:   E								
Fase S: -									
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	uisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>18,3</b> [°C]	Principal	-	-	-			-	E	
Humedad relativa: 53,7 [%]	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	1 to be mister	1/				7-REALZAI	OG POR:		
U-OBSERVACIONES	ROSATTI EZEQUIEL						UIEL		
	REPRESENTANTETÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8				SCCP				
	Q matricul	I CIENT 1-314	<b>3-8</b>	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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

