

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

	LO DE ENS			AKA TABL				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	_		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional				\mathbf{S}	4633-02-X-PE08			
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos				\mathbf{S}	4055-02-A-PEU8			
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		= • = =	•	
Identificación: TAB CCM RECEPCION VITERRA					S				
Frente: B	Cableado				S			1	
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4633-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4633-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	(a)			
3)_ 4633-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
,-	Ajuste de terminales				S	a			
	Puesta a tierra de equipos				N		,		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	₽ •••			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S	-			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		9	1 1	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				s .				
<u>,_</u> ,	Sección de barras colectoras				S		= =		
	Identificación de barras colectoras				S	AND THE PERSON NAMED IN		100	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON	ΓINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 1x80x10 1x40x5 1x40x5 1x40x5 1x40x5 1x40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares				\mathbf{S}	Nº de serie:	UED 354 OR 2	7071	
Neutro: 1x40x10 N	Señalización				\mathbf{S}	Circuito princ	ipal:		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_[Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				_	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento): -		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		esiste	encia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		chauyo	umation .	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 26,2 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			1 1 / 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 No corresponde 6-OBSERVACIONES Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software



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

7-P.E.L.1ZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

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