

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos			S	4033-02-X-1 E09				
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	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S			* * *	
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4633-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			1 *** 1	
2)_ 4633-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4633-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			• • • •	
	Ajuste de te	rminales			S		1		
	Puesta a tierra de equipos				S		2	. , ,	
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	700			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		177		
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	•	9	1 1 <u> =</u>	
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras			S					
	-		egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECO	CION Y CO	NTINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
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 S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \ge 1x40x5 \ge$	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con	nando:		
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	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	I	Resist	tencia de aislacio	ón ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	- aistación 0	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	S						· ———	

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}C$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

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

