

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

	JEO DE ENS			ANA TABL	LA			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 14-08-2023	Dimensional				S	4633-01-X-PE02			
Fecha de ensayo: 11-08-2023	Característ	Características técnicas según planos			S	4033-01-A-1 E02			
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de pr	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	S				
Identificación: CCM ARRANQUES SET RECEPCION	Montaje de dispositivos				S			_	
Frente: B	Cableado				S		7		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		-		
Documentación: 1)_ 4633-01-M-PD01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal					*		
2)_ 4633-01-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	8008			
3)_ 4633-01-E-FU01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare.					•	11-	
		Ajuste de terminales				- 525	-		
	Puesta a tierra de equipos				S		*		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	N S	-		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 850 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	8	1	1	
		Sección de barras colectoras							
		ón de barras			S				
1.2 77 0 77 0 77 0 7	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		2 2	100	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			-	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	4.4 PD 077FG	GYON VI GONT		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S	(***8***			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Fase R: 1x40x10 T 1x40x5 T		mecanico Enclavamientos				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x5 \times 1$		Circuitos principales Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N		Señalización				 1			
Tierra: 1x30x5	Senauzacion Medición				S	Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes							
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	-11	es alidas Digita	ales		N N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	-11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N	manual.	1~1		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					esis	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U _{ensayo}	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-	1	-	-	E	
Humedad relativa: 55,8 [%]	Auxiliar	-	-	-	7	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactoria	(2) Decistancia de cisloción a 0.0C entre una face - 1 - 1								

No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-LAZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

