

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: 23-05-2022	Dimensional				S	4454-01-X-PE09			
Fecha de ensayo: 20-05-2022	Características técnicas según planos				S	4454	1-01-X-P	EU9	
Obra: 2622-INST. ELECT. DESMOTA. AVIA TERAI	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FERNANDEZ GUSTAVO ALFREDO	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT-CCM	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 09	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4454-01-M-TP01/H2 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4454-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4454-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4434-01-E-F 001 Kev. 0					S				
	Ajuste de terminales				S				
1.4 EL ECEDICOS	Puesta a tierra de equipos								
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: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	ĺ			
	Identificación de barras colectoras				S				
	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-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				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	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 2x80x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 2x80x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x80x10	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S					N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: -		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	-50	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 21,4 [°C]	Principal	-	<u> </u>	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,2 [%]	Auxiliar	-	- -	-	一	-	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						Į.		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La antira del gabiliere no contempla el zocalo. (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	1								
6-OBSERVACIONES	No se instalan, ni parametrizan software 7-REALZADO POR:								
0-ODSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN / ROSATTI EZEQUIEL								
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSC								
	Igeniero Electromecán UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-314!					Provección Flectroluz SRI			
() UTN-FRRQ matricula CIE N° 1-314:					-0	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

