

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: 23-05-2022	Dimensional			\mathbf{S}					
Fecha de ensayo: 20-05-2022	Características técnicas según planos			S	4454-01-A-FE01				
Obra: 2622-INST. ELECT. DESMOTA. AVIA TERAI	Índice de pr	otección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: FERNANDEZ GUSTAVO ALFREDO	Espesor de	pintura			S	The state of the s	Maria de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de l		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			s	S				
Identificación: TGBT-CCM	Montaje de dispositivos			S			•		
Frente: A	Cableado			S		3 5 5			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			S					
Documentación: 1)_ 4454-01-M-TP01/H2 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal			S			9		
2)_ 4454-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares			S			-		
3) 4454-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			-					
3)_ 4434-01-E-F 001 Rev. 0	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	•				S			1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				S		- P		
	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica			S					
				S		-			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			14. 2256. 1	S				
1.2 PROTECCION	1 1		egun I.K.A.A	И. 2330-1	S		三三三	- 6	
1.3-PROTECCION	Cubreborne				-	4072			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			N	2.2 PROTEC	CION V CONT	INTUDAD	
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 no	<i>'</i>		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S		l circuito de prot		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO						DIELECTRIC	A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 2x80x10 1x80x10 5	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10 1x80x10	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: 2x80x10 × 1x80x10 ×	Circuitos auxiliares				S	- 1			
Neutro: 1x80x10	Señalización				S	Circuito princ	-		
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes			S	Resultado:	S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de co				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas			S	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		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	220110	- ensayo	aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 21,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>							

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ 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-RFAZZADO POR:

CADE POR: BOSATTI 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