

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: 04-09-2021	Dimensiona	Dimensional				4336-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 03-09-2021	Característ	Características técnicas según planos				4550-01-A-1 E01			
Obra: 2507 - PROVISION TABLERO CFP	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FRIAR S.A	Espesor de	Espesor de pintura				P			
Objeto a ensayar: CCM	Distribució	Distribución de equipos y elementos					= =	= = =.	
Identificación: CORRECTOR 600kVAR	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado					,		
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal				****	-		
Documentación: 1)_4336-01-M-PD01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal				4444	-		
2)_ 4336-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S	34444	9	TH	
3)_ 4336-01-E-FU01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
4)_ 4336-01-E-FU02 Rev. 1	Ajuste de te	Ajuste de terminales						BALL	
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	700			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja						1	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios				1			
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]		Placa característica				1			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
		Sección de barras colectoras			S		03/09	9/2021 10:45	
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			S					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:		Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	9				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3				(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				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x50x10 80x10 7 80x10		Enclavamientos Cinquitos principales				Instrumento: HIPOT			
Fase T: $2x50x10 \in 80x10 \in 80x10 \times 80$	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Neutro: 50x10 N		Circuitos auxiliares Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Tierra: 30x5	-	Senauzacion Medición				Circuito principal:			
1,5-TERMINACIÓN		Tensión			S	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	 -1	205			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Alarmas				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Naranja - KAL 2004 Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				незинию.	121		
Fase T: Pintado: Rojo		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S						tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,2 [°C]	Principal	-	_	-		-	-	E	
Humedad relativa: 57,8 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						!		
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Incatisfactorio	(2) Resistancia de aislación a A °C entre una fase y los demás hornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E ExceptuadoNo corresponde

(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 REPRESENTANTETÉCN CO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-REALIZADIA ORJERNÁN
JOGSCEP
Cánico
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

