

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 06-03-2023	Dimension	Dimensional				4545-03-X-PE02			
Fecha de ensayo: 03-03-2023	Característ	Características técnicas según planos			S	4545-05-A-FE02			
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO-MT Y BT	Índice de p	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: RENOVA SA	Espesor de	Espesor de pintura			S	-	-		
Objeto a ensayar: CCM	Distribució	Distribución de equipos y elementos				===	= = =	== -	
Identificación: CORRECTOR COS	Montaje de	Montaje de dispositivos			S				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S	•	. 6	1 1	
Columna: 2	Sección con	Sección conductores circuito principal					-		
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-425 Rev. A	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal				- ·			
2)_ T011-DWE-FC-421 Rev. B	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ T011-00E-FC-467 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S	= = =.			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja				A			
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes				= '			
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa cara	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas					. ==	, ,	
	Sección de barras colectoras				S	1 = = =			
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubreborn	es			S				
Grado de protección: IP42	Portaplano	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2500 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad de	del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	o a constant of the constant o				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNC	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 2x80x10 1x50x10	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10 1x50x10	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times 1x50x10 \times$	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/S	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: Pintado: Castaño S		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	-11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	-1 1 ` ~	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Pintado: S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		Resist	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	uisiacion	Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 41,9 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 78,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S							

I Insatisfactorio

E Exceptuado

-REFERENCIAS S Satisfactorio

(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

No corresponde 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

EALIZADO 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

