

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 R.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	OS 3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 19-08-2021	Dimensio	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 04-08-2021	Caracterí	Características técnicas según planos			S				
Obra: 2477 - EBAP RECONQUISTA		Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.	L Espesor d	le pintura			S	P_ = =		= = = 74	
Objeto a ensayar: TGBT + CCM	Distribuci	Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: TGBT ERBAP	Montaje c	Montaje de dispositivos			S	===	= = =		
Frente: UNICO	Cableado	Cableado							
Columna: 04	Sección c	Sección conductores circuito principal			S S			8	
Documentación: 1)_ REC-CD-EBAP-ELEC-P-03-R	101 Identifica	Identificación conductores circuitos principal				7			
2)_ REC-CD-EBAP-ELEC-P-02-R	303 Sección c	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ REC-CD-EBAP-ELEC-P-06-R	.03 Identifica	Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
	Ajuste de	terminales		Ī	S				
	Puesta a i	tierra de equi _l	pos		S			A	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a i	tierra de puer	tas		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja						1	
Corriente nominal de servicio: 800 [Aca]	-	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]		acterística			S S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		s mínimas			S		19/08/2	2021 14:08	
2)_ 24 [Vcc]		le barras colec	ctoras		$\frac{s}{s}$	- BOILD			
2)_ 2 1 [\ ee]		ción de barra.		-	S				
		e embarrado s			S				
1.3-PROTECCION	Cubrebor		egun I.R.II.I		S				
Grado de protección: IP42	Portaplan				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	103		-		3 3-PROTECO	CION V CONT	TINIIIDAD	
Gabinete:	_	Burletes				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2300 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				(en servicio normai) Continuidad del circuito de protección S			
		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
E D 50.10 N		Mecánico				- 11			
Fase R: 50x10 N Fase S: 50x10 N Fase T: 50x10 N		Enclavamientos				-11 - I			
Fase S: 50x10 N N		Circuitos principales					MEGABRAS		
Fase T: 50x10 ★ N ★		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	7071	
Neutro: 50x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	-	Señalización			S				
11erra: 30x3 15x3	Medición			r	_	-	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensió				S	Frecuencia:			
~	S Corrie			 -	S	Resultado:	S		
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Analógicas			S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N				
_		Iluminación y/o calefacción			N	N Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro	S 3.5-RESI	STENCIA D	E AISLACI	Ι <mark>Ο</mark> Ν	_	_			
Fase T: Pintado: Rojo	S (Según I.F	R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste	S Instrumen	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	S	Circuito U ensavo T aislación θ			esiste	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	кеѕинаао	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-		-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOT	AS		•				•	
	(1) T = -14-	4-11-1	44	11 .41 .					

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-

7-REALIZATO FOR: ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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