

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

	LO DE ENS			AKA TABL	LK(0/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO)	
Fecha de emisión: 19-08-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 04-08-2021	Características técnicas según planos				S	4301-01-A-FE00			
Obra: 2477 - EBAP RECONQUISTA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAI	FICO	
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura				S	- = =	= =	= = =	
Objeto a ensayar: TGBT + CCM	Distribución de equipos y elementos				S		- •		
Identificación: TGBT ERBAP	Montaje de dispositivos				S	===			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 08	Sección conductores circuito principal				S	-			
Documentación: 1)_ REC-CD-EBAP-ELEC-P-03-R01	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ REC-CD-EBAP-ELEC-P-02-R03	Sección conductores circuitos auxiliares				S	T			
3)_ REC-CD-EBAP-ELEC-P-06-R03	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				1			
	Puesta a tierra de equipos				S	4			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 800 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	3			
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		40.00	0.400001 5.4 - 40	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	A	19708	3/2021 14:42	
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques elé	ctricos S	
Alto (1): 2300 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)	<u> </u>	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de pr	otección 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: 50x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 50x10 N	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS	;	
Fase T: 50x10 × N ×	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR	7071	
Fase S: 50x10	Señalización				S	Circuito princ	ipal:		
Tierra: 30x5 15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	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		Resisi	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		chauyo	annacion -	Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura</i> : 24,5 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 64,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Excentuado	I Se cumple o	on IRAM 2	1X1.I						

E Exceptuado
N No corresponde
6-OBSERVACIONES

Se cumple con **IRAM 2181-I**

No se instalan, ni parametrizan software

A X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electrometánico Matrícula CIE Nº 1-3-445-8

7-REALIZATO FORERNÁN
DOSCEP

Pág. 1 de 1



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