

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

PROTOCO	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABL	EKUS	DE D.1.	10/0	12/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-	-PRTOTOCO	OLO NÚMERO)
Fecha de emisión: 17-02-2021	Dimensional	S	4204-14-X-PE02		
Fecha de ensayo: 18-12-2020	Características técnicas según planos	S	4204-14-A-FEU2		
Obra: 2389-ET ROLDAN 2x40MVA -132/33/13,2kV	Índice de protección	S 4-	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S			=
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: GCCP5	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4204-14-M-TG02 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4204-00-E-MU02 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4204-00-E-FU02 Rev. C	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S	i i i	ALL B	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes	S	300000		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vca]	Distancias mínimas	S			
2)_ 220 [Vcc]	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			1000
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP54	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes	S P	rotección contr	a choques eléctr	ricos S
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes	S (e	(en servicio normal)		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S C	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R : $N = N$	Enclavamientos	S In	Instrumento: -		
Fase S: N E N	Circuitos principales	S M	Marca: -		
Fase S: N	Circuitos auxiliares	S N	Nº de serie: -		
Neutro: N & N	Señalización	$\mathbf{S} \mid C$	Circuito principal:		
Tierra: 30x5 E N	Medición		Uaplicada:	-	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia:	-	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado:	E	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales		ircuito de com	nando:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:	Alarmas	N	•		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		· · · ·		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Resisten	cia de aislació		D 1: 1
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 23,4 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 68,1 [%]	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 Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software				
6 OPSEDVACIONES	1.5 55 mountain, in parametrizan software		PEALIZADA		

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





