

**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.	AIOSDE	KUIINA F	ANA TADL	LK	)3 DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-09-2023	Dimensional				S	4558-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 22-09-2023	Características técnicas según planos			S	4336-01-A-1 E01				
Obra: 3036-AMPLIACION CCM NEUTRALIZADO	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de j	pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	S		= = =	= = = .	
Identificación: TAB CCM NEUTRALIZADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S			1	
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S		_ =	-	
Documentación: 1)_ 4558-01-M-PD01 Rev. 2	Identificación conductores circuitos principal				S			1 1	
2)_ 4558-01-E-EL01 Rev. 5	Sección conductores circuitos auxiliares				S		7	5	
3)_ 4558-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			1 1	
	Ajuste de terminales				S	1			
	Puesta a tierra de equipos				S		-	1 1	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas		S		1 1	- 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			1	
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S		1	20	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		-	,	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S	C CONTRACTOR			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		=		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		1 1	1	
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de e		egún I.R.A.M	М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	·				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección  S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				8	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm]  Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	<del>-</del>			
Fase R: 2x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos				S	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10   1x40x5   1x4	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 = 1x40x5 = 1$	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares					UED 354 OR	7071	
Neutro: 1x40x10   N   E		Señalización				Circuito princ		7071	
Tierra: 1x30x5	Medición	п			S		2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	ac.			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			ales		N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	N		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIST	, ,		ÓN					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuite	17	т о	K	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Dagult J.	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 22,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S					·		
G ~									

I Insatisfactorio

E Exceptuado

Satisfactorio

No corresponde 6-OBSERVACIONES (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}C$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

## 7-REALZADO POR:

ZADIS 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

