

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO				02/2021
Fecha de emisión: 25-03-2022	D:				
		S	4441-03-X-PE01		
<u> </u>	Características técnicas según planos	-	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Obra: 2612-AMP. SET RECEPCION DE GRANOS	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO
Cliente: CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES SAIC	Espesor de pintura	S			DESCRIPTION :
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: T. CAPACITORES SET Nº6	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4441-03-E-EU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal		3 0 0 0	00	
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	333	00	
	Identificación conductores circuitos auxiliare	s \mathbf{S}			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S		1	1
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	П		55
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 52 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
1)_ HH0 [1 Cu]	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S	DERCE STATE	STATE OF THE PARTY	STATE OF THE PARTY OF
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1,3-PROTECCION	· ·	S			
	Cubrebornes	\vdash			
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N	2.2 PROTEC	CION V CONT	TAILUD A D
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S		tra choques eléct	ricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no		
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje	S		el circuito de prot	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico S (Según I.R.A.M. 2195)			M. 2195)	
Fase R: 50×10 \sim N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase R: 50x10 N Fase S: 50x10 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $50x10 \times N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: N E N	Señalización	\mathbf{S}	Circuito princ	ipal:	
Tierra: 30x5 N	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia	: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado:	Corrientes	S	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co	mando:	
Zócalo: Pintado: S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	· _	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: Pintado:	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	_	
Fase S: Pintado:	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado:	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S			tencia de aislac]
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 27,3 [°C]			- use s	- use 1	E
*	Principal	\dashv		-	E
Humedad relativa: 70,4 [%] 5.1-REFERENCIAS					IL.
	5.2-NOTAS	.1.			
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-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico		7-RA LIZADO POR: ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad		
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8		Proyección Electroluz SRL		
	U Guirana manicala cieri i 3143-6		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





