

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCO	LO NÚM	ERO	
Fecha de emisión: 22-12-2022	Dimensiona	ıl		1	S	1335	5-09-X	z DEC	14
Fecha de ensayo: 21-12-2022	Característi	Características técnicas según planos							
Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORINDA	Índice de pr			1	S	4-REGISTRO) FOTOG!	RAFICO	,
Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A JCR S.A.	Espesor de j	-		,	S	= = =	=		= =
Objeto a ensayar: CCM		in de equipos		S	S				
Identificación: TSGF 1 - T.S. DE FILTROS 1		dispositivos	I	1	S				
Frente: UNICO	Cableado			1	S				1 /
Columna: 04		nductores cir		^	S	550 550	100	60 660	
Documentación:		ón conducto			S		1	00000	
1)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF-01		nductores cir			S	300000		00000	
2)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF-02		ón conducto	res circuitos	s auxiliares	S	800 800	ं व	00000	
3)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF-03	Ajuste de te			1	S N	200 000	7	0000	
4)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF-04	7	Puesta a tierra de equipos				*	7 -	0000	7 7
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				50000	8	00000	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	-	Identificación de equipos en bandeja				00000	-	0000	
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 25 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras							A BASS
1	-	Identificación de barras colectoras				District Co.			
- a pp omp coroxy	-	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			S	ı			
1.3-PROTECCION		Cubrebornes				ı			
Grado de protección: IP42	Portaplanos	_				2.2 PROTEC	TOTON V.C	CONTENT	- TD A D
1.4-DIMENSIONES Gabinata:	Tapas Burletes	*				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:	Burletes					t	-	3 electrico:	os S
Alto (1): 2400 [mm] Ancho: 800 [mm]	Herrajes Cáncamos o	1 :- ~i^ (*)		1	S	(en servicio no		1otaga	ión S
	Cáncamos a	•		1	S	Continuidad de			on 13
Profundidad: 500 [mm] (Sin puerta) Alto zócalo: 100 [mm]	Embalaje (*	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2 3.4-RIGIDEZ			
Alto zocalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					T II		IKICA	
		Mecanico Enclavamientos				(Según I.R.A.N Instrumento:			
Fase R: 40x5 N		Circuitos principales				r e	MEGABI	DAG	
Fase T: $40x5 \times N \times $	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				H	UED 354		1
Neutro: 40x5 N		Señalización				Circuito princ		UK /U/I	-
Tierra: 30x5 <u>E</u> N <u>E</u> 15x3	-	Medición Medición				Uaplicada:	•	-1/1	
1.5-TERMINACIÓN	}	Tensión				Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	1	Corrientes				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro	Fntradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					*			
Fase R: Pintado: Castaño		n y/o caleface	ción	,	N N	Resultado:			
Fase S: Pintado: Negro S		TENCIA DI		ίÓΝ	سند	*			
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	· ·		Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: Plateado (Amarillo/Verde)						stencia de aislaci			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	T $K\epsilon$	esultado
Temperatura: 23,5 [°C]	Principal	- '	- '	-	一	-	-		N
10pere	1		——	←	\rightarrow		+		

5.1-REFERENCIAS

Humedad relativa: 62,4 [%]

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

5.2-NOTA

Auxiliar

(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

6-OBSERVACIONES

(*) Se instalan al momento del trasporte.



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

REALIZADO 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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



N