

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

Pág. 1 de 1

1.1-DATOS				3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 14-12-2024				Dimensional S					4772-04-X-PE01			
Fecha de ensayo: 13-12-2024				Características técnicas según planos S					4//2-04-A-PE01			
Obra: 3207- SISTEMA FOTOVOLTAICO				Índice de protección S					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ROGIRO ACEROS S.A				Espesor de pintura S								
Objeto a ensayar: T.S				Distribución de equipos y elementos S							man and a second	
Identificación: TAB. SMART LOGER								S				
Frente: UNICO								S				
Columna: 1				Sección con	ductores cir	rcuito princi	pal	S				
Documentación:				Identificacio	ón conducto	res circuitos	s principal	S			4	
1) 4772-04-M-MD01 Rev. 0				Sección conductores circuitos auxiliares S								
2)_ 4772-00-E-EU-01 Rev. 0				Identificación conductores circuitos auxiliares S					2			
3)_ 4772-04-E-EF-01 Rev. 0				Ajuste de terminales								
, _				Puesta a tie		oos		S				
1.2-ELECTRICOS				Puesta a tie				S		the part and the part age and		
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]				Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]				Identificación de bornes S								
Frecuencia: 50 [Hz]				Carteles identificatorios S								
Corriente de cc de servicio:				Placa característica S								
Tensiones auxiliares:				Distancias mínimas S								
				Sección de l		ctoras		S				
				Identificacio				S	ĺ			
				Apriete de e			1. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION				Cubreborne		0.000 1111111111	2000 1	N				
Grado de protección.	: IP44			Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES				Tapas	*			S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:				Burletes				$\tilde{\mathbf{S}}$		ıtra choques eléct		
Alto $^{(1)}$:	600 [mm]			Herrajes				S	(en servicio n	-	2	
Ancho:	600 [mm]			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad:	225 [mm]			*				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:	225 [mm]				3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras:	Primarias	Secundarias						S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R:	N	N						S	Instrumento: HIPOT			
Fase S:	ΝĘ	N		Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T:	N ×	N		Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro:	ΝĘ	N		Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra:	1x15x3 =	N		Medición Medición				11	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN				Tensión N					Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032			S	Corrientes					Resultado: S			
Bandejas: Galvania	_		S	Entradas/Sa		ales		N	Circuito de co			
Zócalo: -	zauo		S	Entradas/Sa	_			N	Uaplicada			
Barras colectoras:		L	Б	Alarmas	iiidus muio	Sicus		N	Frecuencia			
Fase R: -		Г	S	Iluminación	v/o calefac	ción		N	Resultado:			
Fase S: -		-	S		, ,		ÓN	11	кезинию.	121		
			S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)								
			S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S			_	Pagie					stencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES			ы	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
	27,7 [°C]	LEG		Principal	_	_	T doc N	_	-	r use r	E	
-	48,3 [%]			Auxiliar	_	_	_		-	_	E	
5.1-REFERENCIAS			5.2-NOTAS									
S Satisfactorio				(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio				 (1) La attura del gabinete no contempla el zocaro. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y lo 					ne demás horno	e unidos o moso		
E Exceptuado				Se cumple con IRAM 2181-I / IEC 61439-1					os demas borne	amuos a masa		
N No corresponde				<u>*</u>								
6-OBSERVACIONES				No se instalan, ni parametrizan software					7-REALZADO POR:			
O-ODSER A WCIOMES				CADELET CADELET					ROSATTI EZEQUIEL			
				CAPELETTI WALTER HERNÁ REPRESENTANTE TÉCNICO GSC								
				4		Igeniero Ele			Proy	partamento Ca <u>rección Electrol</u> t	ız SRL	

UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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