

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

	COLO DE E			AKA TABL				02/2021	
1.1-DATOS		ECCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 14-12-2024		Dimensional				4772-05-X-PE01			
Fecha de ensayo: 13-12-2024		Características técnicas según planos							
Obra: 3207- SISTEMA FOTOVOLTAICO		Índice de protección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ROGIRO ACEROS S.A	-	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: T.S		Distribución de equipos y elementos				CAN STREAM CONTINUE C			
Identificación: CAJA DE INT. ACOMETIDA		Montaje de dispositivos				S. S			
Frente: UNICO		Cableado							
Columna: 1		Sección conductores circuito principal							
Documentación:		Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares							
1)_ 4772-05-M-MD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares							
	-	Ajuste de terminales							
		Puesta a tierra de equipos							
1,2-ELECTRICOS					S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				*			
Corriente nominal de servicio: 715 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				*			
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ N [Vca]		Distancias mínimas				1			
	Sección a	Sección de barras colectoras							
	Identifica	ción de barra	s colectoras	S	S				
	Apriete d	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebo	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portapla	ios			N				
1.4-DIMENSIONES	ENSIONES				_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	•				(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				41 ` °			
Fase R: 1x40x10 N Fase S: 1x40x10 N		Enclavamientos Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \neq N$		Circuitos principales Circuitos auxiliares							
ı		Señalización							
Neutro: 1x40x10 E N Tierra: 1x15x3 N	_	Medición Medición				N Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales							
Zócalo: -					N N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas	· ·				Frecuencia: -			
Fase R: -	S Iluminaci	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	S (Según I.)	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	S Circuite	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	R	Resiste	encia de aislac	rión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	aistación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии	
<i>Temperatura:</i> 27,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		•	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOT								
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	_	e con IRAM 2							
N No corresponde	No se ins	talan, ni paran	netrizan soft	tware					
6-OBSERVACIONES	(,	nI				7-REXZZAI	DO POR:		

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

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