

**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

TROTOCC				IMI IMBL	LIX			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 04-07-2023	Dimensional				S	4426-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 03-07-2023	Características técnicas según planos			os	S	4420-02-A-1 E01			
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: EPRE-SAN JUAN	Espesor de pintura				S		PRIATE STORM	409/	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: T. GRAL. ILUMINACION DE PLAYA	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado			S		Name .			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S		22333		
1)_ ETSJS-PE-EE-OO-EE-00-ET-744 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares			iares	S				
2)_ 4426-02-E-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			auxiliares	S	1			
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	<del>-</del>	erra de pueri			S			F = 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			4 1	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S		23333		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
/=	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S			-3	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S				S				
1.3-PROTECCION Cubrebornes					S			-	
Grado de protección: IP44					N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>800</b> [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico			S	(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: 1x20x5 N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x20x5$ $\blacksquare$ N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x20x5 \times N$	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x20x5 N	Señalizació	Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas			N	tl _ * .				
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción			S	Resultado:	E			
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-			
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	C:	11	T 0	F	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	D a a 1 1 .	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	T	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 50,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	Š			-				

-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °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



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

7-BEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



**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