

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

	LU DE ENS			ANA TADL	LL			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 04-07-2022	Dimensional				S	4454-24-X-PE01			
Fecha de ensayo: 01-07-2022	Características técnicas según planos				S	4434-24-A-1 E01			
Obra: 2622-INST. ELECT. DESMOTA. AVIA TERAI	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: FERNANDEZ GUSTAVO ALFREDO	Espesor de pintura				S	(Electrical)		TABLERO SPOCIONAL	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. SECCIONAL UPS	Montaje de dispositivos				S	1			
Frente: UNICO	Cableado				S			9	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4454-24-M-PD01 Rev. 1					S				
2) 4454-24-E-EU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				N				
2)_ 4454-24-E-EU01 Rev. 0					IN N			-	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	acon reported	4	
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				N			V	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				\mathbf{S}				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S	ĺ			
	Sección de barras colectoras				N	ĺ			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e	priete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				$\tilde{\mathbf{S}}$	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Eggs D. N. N.	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \bowtie N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Н	Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071			
g	Señalización				N	Circuito principal:			
, e,	Senanzacion Medición				N	Uaplicada: 2500 [kV]			
					NI				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	I	Resis	tencia de aislaci	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aistación 0	Fase R		Fase S	Fase T	resummo	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-]	-				E	
Humedad relativa: 66,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
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, zi parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-REALVADO POR:								
			M M CASE	FTTIMAL		J. () / () / E	PASATTI F7	FOLIEL	

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

BOSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

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

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