

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 ENS.			AKA TABL	EK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 11-09-2024		Dimensional				4508-32-X-PE02			
Fecha de ensayo: 10-09-2024	Característi	Características técnicas según planos				4500)-J2-A-1 .	EU2	
Obra: 2686- ET 132/33/13,2 kV - VERA	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO	FOTOGRAF	ICO	
Cliente: EPE	Espesor de j	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: TABLERO DE COMANDO	Distribución	Distribución de equipos y elementos				PE ZIANGG KALANG GKUPATGOKIA.			
Identificación: TAB. TRANS. SERV. AUX GSACC	Montaje de	Montaje de dispositivos			S				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S		T		
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal						-	
Documentación: 1)_ 4508-32-M-TP37 Rev. A	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal				_ [6			
2)_ 4508-32-E-CI41 Rev. A		Sección conductores circuitos auxiliares							
·	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare					13.		
	Ajuste de te			S			N Pa		
	v					- Proposition and the second			
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				TO THE REST OF THE			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]		Identificación de bornes						80 m	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio:		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]					S	2			
2)_ 110 [Vcc]	Sección de l	Sección de barras colectoras			N			-	
3)_ 24 [Vcc]	Identificacio	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es.			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	Portaplanos N				The same of the sa			
4-DIMENSIONES Tapas					S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	3				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $1x20x5$ $=$ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x20x5$ \blacksquare N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x20x5 \times N$		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x20x5 E N	_	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: - Frecuencia: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia			
S		Corrientes				Resultado: E Circuito de comando:			
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de con			
_		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: 1500 [V]			
Barras colectoras:		Alarmas				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
l		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	S		
I		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
	— II * *	(Según I.R.A.M. 2325)							
-		Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
	S Circuito				<i>tesis</i>			Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D :			Fase R		Fase S	Fase T	TE .	
Temperatura: 25,5 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 34 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás hornes unidos a masa							
II I LIDSAUSTACIONO	L (Z) Resisten	cia de aislac	cion a H "C ei	nire iina tase	2 V 10	is demas bornes	unidos a masa		

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

6-OBSERVACIONES

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con **IRAM 2181-I/IEC 61439-1**

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-XX LIZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar