

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

1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 06-09-2023		Dimensional				4435 47 X DE01			
Fecha de ensayo: 05-09-2023		Características técnicas según planos				4425-47-X-PE01			
Obra: 2598-ET y LAT 132 kV CIUDAD IND.		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	•	Espesor de pintura				The same of the sa		(SALERIA SALE)	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S			ALC: NO.	
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TI	Montaje de	Montaje de dispositivos			S			3 /	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal				1			
Documentación: 1)_4425-00-M-DM28 Rev.A	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4425-00-E-CI23 Rev.B	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares						1000	
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares						7	
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos							
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja				S	-			
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes				S				
Frecuencia:	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas							
,- · · ·	Sección de barras colectoras				N				
	Identificaci	Identificación de barras colectoras			N				
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	-	Cubrebornes							
Grado de protección: IP65	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	^				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	· ·				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: -			
Fase T: N 💆 N	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Marca: - Nº de serie: -			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: <u>-</u>			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrient	Corrientes				Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Se	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	· ·				Frecuencia	: -		
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					•	•		
Fase T: -		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	-1 1 -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S			T ^		Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 26,3 [°C]	Principal	-		-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,1 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS							
S Satisfactorio	(1) La altur	(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, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-BEALZZADO POR:								
Ī	X 111					1 / My	ET ETECLIE		

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

