

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

	OLO DE ENS.			AKA TABL	ŁK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 20-05-2021		Dimensional				4079-24-X-PE07			
Fecha de ensayo: 18-05-2021	Característi	Características técnicas según planos				40/9-24-A-PEU/			
Obra: 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de j	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: CCM ERBAP CRUCE R 40S Y R 3	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 07	Sección conductores circuito principal				S	GB)			
Documentación: 1)_ REC-RO.EC-CD-001-R3	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ REC-RO.CE-CD-001-R2	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares					000		
3) REC-RO.RC-FU-01	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare.				000			
<i>'</i> -	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas					S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras							
		Identificación de barras colectoras							
	-	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1,3-PROTECCION					S				
Grado de protección: IP44 Portaplanos					S		20/	05/20	
4-DIMENSIONES Tapas					S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje					(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				(Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 40x10 40x5 40x5 40x10 40x5 40x5 40x10 40x5 40x10 40x10	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 40x10 40x5 40x5	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: 40x10 40x5	_	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Fase T: 40x10 × 40x5 × Neutro: 40x10 × N	Señalizació	Señalización				G Circuito principal:			
Tierra: $30x5 \stackrel{\Xi}{=} 15x3 \stackrel{\Xi}{=}$	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		ılidas Digita	ıles		S	Circuito de con			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	ě				Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño S	- 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-			
Fase T: Pintado: Rojo S	-1 1	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	-1 1 -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Cinquita II T 0				sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ T_{ase} $T_{aislación}$				Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 23,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,1 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5			-				
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								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(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

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

Management System ISO 9001:2015



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

www.tuv.com ID 9105073234