

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

PROTOCO	DLO DE ENSATOS DE KUTIF	NA PAKA TABLEK	OS DE B.I.	10/0	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 23-02-2021	Dimensional		4315-01-X-PE12			
Fecha de ensayo: 20-02-2021	Características técnicas según	planos S	4315-01-A-PE12			
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A			4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Objeto a ensayar: CCM						
Identificación: CCM ACOPIO	Montaje de dispositivos					
Frente: B	Cableado					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal					
Documentación: 1)_ 4315-01-M-PD01 Rev. 0						
/ <u></u>	Identificación conductores circuitos principal					
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares					
3)_ 4315-01-E-FU11 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares					
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos					
	Puesta a tierra de equipos					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas					
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja					
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes			-	1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios					
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica					
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas					
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras					
	Identificación de barras colectoras					
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos					
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
·	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
			<b>-</b> 1			
	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 80x10 N	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT			
Fase S: 80x10 N N	Circuitos principales		Marca: MEGABRAS			
Fase T: 80X10 × N×	Circuitos auxiliares		Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 40x10 <u>1</u> N <u>1</u>	Señalización		<b>_1</b>			
Tierra: 30x5 15x3	Medición		T	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes		Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas	S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	S	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas					
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción					
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		•	• •		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -					
Tierra: Plateado S		Dogi	stencia de aislac	encia de aislación <sup>(2)</sup>		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislac}$	ión θ Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,9 [°C]	Principal	-	-	-	E	
Humedad relativa: 68,7 [%]	Auxiliar	<del> </del>	_	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<u> </u>	<u> </u>		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.					
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La antura dei gabinete no contempla el zocalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					
E & LIDSUDVACIONUS			1 /-RHALIZAL	~ / / / /		

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





