

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-05-2021	Dimensiona	Dimensional				4315-18-X-PE01				
Fecha de ensayo: 30-04-2021	Característ	Características técnicas según planos				4515-18-A-PEU1				
Obra: 2493 - ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de	Espesor de pintura			S	VIII TO THE REAL PROPERTY.	N.	TB-ZONA NUCLEO I		
Objeto a ensayar: TS	Distribució	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: TAB. ZONA NUCLEO 1	Montaje de dispositivos				S	T 600				
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal			S					
Documentación: 1)_ 4315-18-MD01- Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal			S						
		Sección conductores circuitos auxiliares			S					
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de te	Ajuste de terminales								
		Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				1				
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]		Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S					
<u>/_ </u>	Sección de barras colectoras				N					
	Identificaci	Identificación de barras colectoras			N					
	v	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			Ν					
1.3-PROTECCION	_ ^	Cubrebornes								
Grado de protección: IP55	Portaplano	Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES	Tapas	_			S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes	_				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)				
Ancho: 450 [mm]		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: HIPOT				
Fase S: N N N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\succeq} \mathbf{N}$	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Corrient	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado		Alarmas				Circuito de comando:				
Zócalo: -		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada	: -			
Barras colectoras:	—	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia	a: <u>-</u>			
Fase R: -	N Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: -		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-			
Fase T: -	Según I.R	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	 11 * *	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	Circuito	Circuito U ensavo Τ aislación θ			Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-		-		-	-	E		
Humedad relativa: 68,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.									
I Insatisfactorio	(2) Resisten	(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-REALIZA	DØ PØR:			
						/.	15%			

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





