

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 Dimensional S				2-PROTOCOLO NÚMERO						
Fecha de emisión: 25-01-2023	Dimensional				453	4-25-X-P	FO2				
Fecha de ensayo: 24-01-2023	Características técnicas según planos										
Obra: 3019-SET GOBERNADOR VIRASORO	Índice de protección				4-REGISTR	O FOTOGRAF	ICO				
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de	•		s S		- W	1				
Objeto a ensayar: T.S.		Distribución de equipos y elementos				The state of the s	eil				
Identificación: TORRE DE ILUMINACION 02	Montaje de dispositivos				Electrical		TABLERO DE ILLIMENACION TORRE 2				
Frente: UNICO	Cableado						B				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				-		A				
Documentación: 1)_ 4534-25-M-E-MU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal						9				
	Sección con	ductores cir	rcuitos auxil								
			res circuito:				31				
	Ajuste de te			S							
	Puesta a tie			S	BATTON .						
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas						9 4				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja										
Corriente nominal de servicio: 50 [Aca]	Identificación de bornes										
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				A Calendar						
Corriente de cc de servicio: 15 [kA]	Placa característica										
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S							
	Sección de barras colectoras N										
		Identificación de barras colectoras N									
	Apriete de e		egún I.R.A.I								
1.3-PROTECCION	Cubreborne			S							
Grado de protección: IP51	Portaplanos										
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	·	CCION Y CONT					
Gabinete:	Burletes					itra choques eléci	tricos S				
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				(en servicio n	<i>'</i>					
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				i I	el circuito de pro					
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)						
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)						
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)						
Fase R: N = N		Enclavamientos			Instrumento: HIPOT						
Fase S: N	Circuitos principales			S	Marca: MEGABRAS						
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares			S N	Nº de serie: UED 354 OR 7071						
Neutro: N N N	Señalización										
Tierra: IXI5X3 N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]						
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S						
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				Resultado:						
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada:						
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada						
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia						
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:						
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN										
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)										
Neutro: - N	Instrumento): -	ı	Marca: -		Nº de serie: -					
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		stencia de aislac		Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	l 			Fase R	Fase S	Fase T					
<i>Temperatura:</i> 26,6 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E				
		-	-	•	-	-	E				
Humedad relativa: 43,5 [%]	Auxiliar	3			5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.						
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		to no at-	mlo al a41-							
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS (1) La altura	a del gabinet			og domá- l	idaa					
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten	a del gabinet cia de aislac	ción a θ °C e	npla el zócalo. ntre una fase y l	os demás bornes	s unidos a masa					
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple o	a del gabinet cia de aislac con IRAM 2	ción a θ °C e 2 181-I	ntre una fase y l	os demás borne:	s unidos a masa					
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde	5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple o	a del gabinet cia de aislac con IRAM 2	ción a θ °C e	ntre una fase y l							
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple o	a del gabinet cia de aislac con IRAM 2	ción a θ °C e 2 181-I	ntre una fase y l	os demás bornes						

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

