

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: 16-02-2023	Dimensional	S				
Fecha de ensayo: 15-02-2023	Características técnicas según planos	S				
Obra: 2621-MINI RED FOLTOVOLTAICA JUJUY	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BRAMAQ S.R.L	Espesor de pintura	S	STORY CONTRACTOR IN THE PARTY OF THE PARTY O			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: STRING COMBINER - EL TORO	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO Columna: 01	Cableado	S				
Documentación: 1)_ 4448-04-M-PD01 Rev. 0	Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuitos principal	S				
2)_ 4448-04-E-ET01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	N				
2)_ 111 0-01-E-E101 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	N				
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N				
Tensión nominal de servicio: 1000 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia:	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S		The second second second	N N	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S				
	Sección de barras colectoras	S				
	Identificación de barras colectoras	S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP66	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	S		tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 1055 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	*		
Ancho: 852 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Positivo: 1x50x5 = N	Enclavamientos	S	Instrumento:	-		
Negativo: 1x50x5 × N	Circuitos principales	S	Marca:	-		
Negativo: 1x50x5 ⊭ N E	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie:	-		
Tierra: 1x30x5 E N	Señalización Medición	N	Circuito princi	-		
Tierra: 1x30x5 N 1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Uaplicada: Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes	N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia			
Positivo: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E		
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	النتا				
Negativo: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)					
	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Resisi	tencia de aislaci	ión ⁽²⁾	D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 45,8 [%]	Auxiliar		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					
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					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		<u>/_/</u>			
6-OBSERVACIONES	7-KALIZADO POR:					
	CAPELETTIWALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICOGSCCP Ing. Electromecánico)		
	Igeniero Electromecánico	Dominanto Colidad				
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8		Floyecc	D/ 1 1 1	-	

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

 $\textbf{FABRICA:} \ \ Parque \ \ Industrial \ \ Reconquista \bullet Tel./Fax: (03482) \ 429810 \bullet 3560 \ \ Rqta. - Santa \ \ Fe-Argentina \ \ Parque \ \ Argentina \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ Parqu$

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-} \ \mathsf{Santa} \ \mathsf{Fe}$

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

