

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: 03-10-2023	Dimensional	S	4566 21 V DE02			
Fecha de ensayo: 02-10-2023	Características técnicas según planos	S	4566-21-X-PE02			
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura	S	0			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	TT-02			
Identificación: T. DE TOMACORRIENTE	Montaje de dispositivos	S	13/1/19/1/1			
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	S				
1)_SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE030	Sección conductores circuitos auxiliares					
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N				
	Ajuste de terminales	S	T01 T02			
	Puesta a tierra de equipos	S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes	S	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	•	0		
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S		0 0	0	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S				
	Sección de barras colectoras	N				
	Identificación de barras colectoras	Ν				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N		w w	00	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	Ν	1			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete: Termoplastico aislante - Blanco	Burletes		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 550 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)			
Ancho: 328 [mm]	Cáncamos de izaje N Continuidad d			l circuito de prote	ección S	
Profundidad: 140 [mm]	Embalaje	balaje S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales	\mathbf{S}	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición	_	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete:	Corrientes	N	Resultado: S			
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	N Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $U_{aislación}$ θ $Fase R$		tencia de aislaci Fase S	ón ⁽²⁾ Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,4 [°C]	Principal		ruse s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 62,4 [%]	Auxiliar	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				~	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.				
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					
2 LACOPIULUO	be comple con manual 2101-1			/		

No corresponde 6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

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

7-LAZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL 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



Management System ISO 9001:2015

