

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOL	O NÚMERO	
Fecha de emisión: 06-09-2023	Dimensional	S	1566	-18-X-Pl	F/\1
Fecha de ensayo: 05-09-2023	Características técnicas según planos	S	4500	-10-A-P	CUI
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	СО
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura	S	-		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	6 6		
Identificación: TS NAVE 1	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			A
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	S			
1)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE023_0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
2)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE022_0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	Ν			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S		Be	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S		-F	
Corriente nominal de servicio: 100 [Aca]	Identificación de bornes	S		1-4	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	BURNET SE	TO PARABOLIS	A STATE OF THE STA
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECC	ION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección contr	a choques elécti	ricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: 1100 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	'A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M		
Fase R : $1x20x5$	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase R: 1x20x5 N Fase S: 1x20x5 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $1x20x5 \times N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 1x20x5	Señalización	S	Circuito princip		
Tierra: 1x30x5 N	Medición	_	Uaplicada:		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia:		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de com		
Zócalo: Plateado S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:		
Fase R: Plateado	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: Plateado	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Plateado	(Según I.R.A.M. 2325)			70.1	
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -			N° de serie: -	
Tierra: Plateado S		<i>tesis</i>	tencia de aislació		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	_	Fase S	Fase T	Te
Temperatura: 25 [°C]	Principal	_	-	-	E
Humedad relativa: 62 [%]	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
6-OBSERVACIONES

X

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-EXALIZADO 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

FARRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel. (Fax: (03482) 420810 • 3560 Rata

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

www.tuv.com ID 9105073234

