

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: 11-01-2023	Dimensional	
Fecha de ensayo: 10-01-2023	Características técnicas según planos	4337-03-X-1 E01
Obra: 3024 - PROVISION DE TABLERO	Índice de protección	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: FIBRAL BANDA SRL	Espesor de pintura	• 20
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos	
Identificación: CONSOLA DE COMANDO	Montaje de dispositivos	
Frente: UNICO	Cableado S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	-
Documentación: 1)_4539-03-M-DE02 Rev. 2	Identificación conductores circuitos principal	٠,
2)_ 4539-03-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	
3)_ 4539-03-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares S	
/=	Ajuste de terminales S	
	Puesta a tierra de equipos	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas S	1
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	1
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes	→ 1
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica S	- 11
Tensiones auxiliares:		- †1
tensiones auxiliares.	Distancias mínimas Sección de barras colectoras	-
		-
	· · ·	→ 1
1.2 PROFESCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes S	=1
Grado de protección: IP44	Portaplanos N	41
1.4-DIMENSIONES	Tapas	
Gabinete:	Burletes	
Alto (1): 1400 [mm]	Herrajes S	(en servicio normal)
Ancho: 1600 [mm]	Cáncamos de izaje	
Profundidad: 951,5 [mm]	Embalaje S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico S	
Fase R: N = N	Enclavamientos S	- †
Fase R: N N Fase S: N M N N N	Circuitos principales S	Marca: -
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares S	Nº de serie: -
Neutro: N E N	Señalización S	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión N	Frecuencia: <u>-</u>
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	Resultado: E
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	
Barras colectoras:	Alarmas	
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción N	Resultado: E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuita II T 0 Res	istencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$	Fase S Fase T Resultado
<i>Temperatura:</i> 29,3 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 40,0 [%]	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	
6-ORSERVACIONES	110 50 Hotali Sul Parallettizati Software	T-REAL PADO POR:



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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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