

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

	L	III.	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 13-10-2022	Dimensional	S	4458-03-X-PE01
Fecha de ensayo: 12-10-2022	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2636	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: INDUNOR S.A.	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: C.C.M. / T.G.B.T.	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: CCM RESERVA EQUIPADO	Montaje de dispositivos	S	-
Frente:	Cableado	S	1 1 1 1 1
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4458-03-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4458-03-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	1 = = = 1
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	,,
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes	N	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	S	The Real Property lies and the least lies and the lies and the lies and the least lies and the least lies and the lies and t
	Identificación de barras colectoras	S	
1.5 77 077 077 077 07	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	A A DROWN GOLD VI GOLD VI A DROWN A DR
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO	<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT
Fase R: 1x80x10 1x40x5 Fase S: 1x80x10 1x40x5	Enclavamientos Circuita a minimal a	-	
Fase S: 1x80x10 1x40x5 1x80x10 × 1x40x5 ×	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071
g	Señalización	N	
Neutro: 1x40x10 N	Medición	N	Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Meatcion Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Castaño	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	11	Acsimumo. 12
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 63,9 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		, , , - ,
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.	
	, and an analysis of Education		

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-REALZADO POR:

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