

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: 18-07-2023	Dimensional	S	
Fecha de ensayo: 14-07-2023	Características técnicas según planos	S	4520-03-X-PE06
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TAB CCM	Montaje de dispositivos	S	
Frente: A	Cableado	S	7 1 , 7 1 .
Columna: 7	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_4520-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4520-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4520-01-E-EF02/05 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
<i>/</i> -	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	5 , 5 ,
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 24 [Vcc]	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: IP44	Portaplanos	N	
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]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x50x10 1x40x5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x50x10 1x40x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x50x10 \stackrel{=}{\times} 1x40x5 \stackrel{=}{\times}$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\Xi}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\Xi}{=}$	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	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		· · · ·
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: - N		Resisi	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$	Ī	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 15,2 [°C]	Principal	T	E
Humedad relativa: 50,1 [%]	Auxiliar	T	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!	• •
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase		os demás bornes_unidos a masa
F Eventuade	Co cumple con IDAM 2191 I	,	

No corresponde 6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software

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

POSATTI 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





