

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: 19-01-2022	Dimensional	S	1		
Fecha de ensayo: 27-12-2021	Características técnicas según planos	S	4421-07-X-PE02		
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	1=_		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	_		
Identificación: TCFP UNIDAD 7	Montaje de dispositivos	S			
Frente: A	Cableado	S		•	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1) 4421-05-M-PD02 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	00		
2)_ 4421-05-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4421-05-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
7-	Ajuste de terminales	S		1	
	Puesta a tierra de equipos	N			
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: 1500 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	00		
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			l l
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N		THE REAL PROPERTY.	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2500 [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)		
Fase R: 80x10 40x5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase 8: 80x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $80 \times 10 \times 40 \times 5 \times 5$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 40x10	Señalización	S	Circuito principal:		
Tierra: 30X5 15X3	Medición		Uaplicada:		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	-1 1	S	Resultado:	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:		
Zócalo: Pintado: Negro	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	N N	Frecuencia:	_	
Fase R: Pintado: Castaño		N	Resultado:	E	
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: -		N^o de serie: -		
Tierra: Plateado S		esisi	stencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	\dashv	Fase S	Fase T	E
Temperatura: 25,3 [°C] Humedad relativa: 54,5 [%]	- meipui	\dashv	-	-	E
Humedad relativa: 54,5 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar	1	-		Ľ
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	,			
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zocalo. (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	e y ios demas bornes unidos a masa			
Exceptuado	Ne action less aires est transporter est trans				

No corresponde 6-OBSERVACIONES No se instalan, ni parametrizan software

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

7 ALIZADO 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

