

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 Dimensional 2-PROTOCOLO NÚMERO S 4.77. 0.4 V DE 0.1				
Fecha de emisión: 05-07-2022	Dimensional	4476-04-X-PE01			
Fecha de ensayo: 04-07-2022	Características técnicas según planos	S			
Obra: 2660-MECANIZA. CELDA 3 FERTILIZANTE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A	Espesor de pintura	N			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: TAB. ILUM CELDA FERTILIZANTE	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			L
Documentación: 1)_ 4476-04-MD-001 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4476-004-EU-001 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4476-04-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	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	1		
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
2)_ 24 [Vcc]	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: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques eléctr	icos S
Alto (1): 1050 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no		
Ancho: 850 [mm]	Cáncamos de izaje	N		l circuito de prote	
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento:	HIPOT	
Fase S: N N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7 0	071
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princi	-	
Tierra: N N	Medición	l		2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: PRFV (Gris)	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: - N		Resist	encia de aislac		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S	Fase T	
Temperatura:	Principal		-	-	E
Humedad relativa:	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		<u> </u>		
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁ! REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8	P	Ing. E	OO POR: TTI EZEQUIE lectromecánico tamento Calida ión Electroluz Si) d

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

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

