

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

PROTOCO				AKA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				_	2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-06-2023	Dimensional				S	4625-04-X-PE01			
Fecha de ensayo: 09-06-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3089-MECANIZACION CELDA 3	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	(Flectron		CAJA VALVULAS	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S		PARADA DE EMPANCIA	COUR VALVOLAS	
Identificación: CAJA VALVULAS	Montaje de dispositivos				S			6)	
Frente: UNICO	Cableado				S		40		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	-	07		
Documentación: 1)_4625-04-0-EL02 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	LOC-	REM LOC - REM LOC - F	EM	
	Sección conductores circuitos auxiliares				N	0	0 0		
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	ABI	UR ABRIR ABRII		
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N	CER	RAR CERRAR CERRA		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas N				_				
Tensión nominal de servicio: 24 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes				S			8	
Frecuencia:	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	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: IP44	Portaplanos				N	2.2 PROFFE	CLONIA CONT	TO THE A D	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 420 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 320 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección			
Profundidad:	Embalaje				S	,			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				0	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				N	Instrumento: -			
Fase S: N N	Circuitos principales				S				
Fase T: N N	Circuitos auxiliares Señalización				N	 {			
Neutro: N N Tierra: N N	Senalizacion Medición				N	-			
Tierra: N N 1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				NI	Uaplicada: - Frecuencia: -			
	1 ension Corrientes				N N				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: N					_				
	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: N	Entradas/Salidas Analógicas Alarmas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:					N	Frecuencia	: - E		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - Neutro: - N	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
					oc:-	tencia de aislac			
Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esis	tencia de aislac Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	_	 	rase K	\dashv	ruse s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 62,3 [%]	Auxiliar			-				E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-		ı.	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La attura del gabiliete 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								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	TWO SE HISLOR	11 paran	icuizan son	wait		7-REALZAI	OO POR:		
0-ODDER (ACIONED	X	///) waa maraa		I WALTED HEDA			ATTI EZEQL	HEI	

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