

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

	LO DE ENSAYOS		AKA TABLE				/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 04-01-2023	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 03-01-2023	Características técnicas según planos			S	4514-01-A-FE05			
Obra: 3001 - CCM EMBARQUE	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura			S		= = =		
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos			S	_ = = =		- = =.	
Identificación: CCM PESCANTE 2	Montaje de dispositivos			S		7	7	
Frente: UNICO	Cableado			S		, .		
Columna: 1	Sección conductores circuito principal			S				
Documentación: 1)_4514-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal			S	77	-7	9	
2) 4514-01-E-EF01 ReV.0	Sección conductores circuitos auxiliares			S	- 1		* 1	
7-	Identificación conductores circuitos auxiliares			S		-		
	Ajuste de terminales			S		- E	3 9	
	Puesta a tierra de equipos			S		-		
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas			S		1		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja			S		-		
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes			S		-		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios			$\frac{s}{s}$				
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica			S	7			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S		1		
<i>/= \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \</i>	Identificación de barras colectoras			S	-			
	*			S				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECO	CION Y CON	ΓINUIDAD	
Gabinete:	Burletes			_				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes			_1				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje							
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje							
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO			_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico			S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10 1x40x10	Enclavamientos			_	- 1			
Fase S: $1x80x10 $ $= 1x40x10 $	Circuitos principales			S				
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x10 \times$	Circuitos auxiliares			S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización			S	-			
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición			_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes			N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			N				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N				
Barras colectoras:	Alarmas			N	 			
Fase R: Pintado: Castaño S	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: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Resistencia de aislación $T_{aislación}$ Resul					Dogult a J.		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$U_{\it enso}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal -	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar -	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ 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-KLIZADO POR:

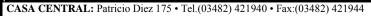
ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234







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