

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

rkulucu	DLO DE ENSATOS DE RUTINA PARA TABI	LK	JS DE B.1.	10/0	12/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOL	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 29-06-2022	Dimensional	S	4292 02 V DE14			
Fecha de ensayo: 28-06-2022	Características técnicas según planos	S	4383-02-X-PE14			
Obra: 2560-TABLERO DE EXTRACCION	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	COMMAND			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	=		•	
Identificación: CCM EXTRACCION	Montaje de dispositivos	S				
Frente: A	Cableado	S	0			
Columna: 14	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_4383-02-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	- Mar .			
2)_ 4383-02-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
3)_ 4383-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares					
4) 4383-02-E-AF01 Rev. 0	Ajuste de terminales	S				
4)_ 4303-02-11-111 01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos	S				
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: 1500 [Aca]	Carteles identificatorios	S				
	Placa característica	S		11		
	Distancias mínimas					
/=		S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	100			
	Identificación de barras colectoras	S				
1.4 PROFFICEVOV	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	4.4 PD 07FF 0		HAMIND A D	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECO			
Gabinete:	Burletes	S		ra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 1x40x5	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x80x10 = 1x40x5 = 1$	Circuitos principales		Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N	Señalización	Circuito princi	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia:	50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de con	nando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:	· <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	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		Resis	tencia de aislaci		D 1: 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 21,4 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 66,5 [%]	Auxiliar		-	-	E	
			· .		•	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	0.	•			
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal		os demás hornes	unidos a masa		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		os demás bornes	unidos a masa		

No corresponde
6-OBSERVACIONES

X

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REALIZADI PORIERNÁN
IOGSCEP
Cánico
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

www.tuv.com ID 9105073234

