

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-DA108	3.1-INSPECCION VISUAL					PROTOCO	JLO NUMERO		
Fecha de emisión: 14-06-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 13-06-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3005-C. PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: MUNICIPALIDAD DE CUTRAL-CO	Espesor de pintura					Electrical		CAIA CONJUNCIÓN SMED	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S			100	
Identificación: CAJA CONJUNCION SMED	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuitos principal				S				
Documentación: 1)_4519-21-MD01 Rev.0					S				
			rcuitos auxil	-	S				
	-		res circuitos	s auxiliares	S				
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S				
1 2 EL ECEDICOS	+			ŀ	N S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca] Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de equipos en bandeja				<u>s</u>				
2 2	Identificación de bornes				S				
	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]	Distancias mínimas				0				
Tensiones auxiliares. 1)_ 220 [Vca]		minimas barras colec	atoras	ŀ	N				
			s colectoras	ŀ	N				
			s coiecioras según I.R.A.1	M 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun I.K.A.	vi. 2330-1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.			ŀ	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	5		ŀ		3-PROTEC	CCION Y CON	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje					Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S (S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N	Circuitos principales				S M	Marca: -			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S N	- {			
Neutro: N N N	Señalización				N Ci	 			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	a: <u>-</u>		
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N Ci				
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.								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ					sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	l		1	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 17,2 [°C]	Principal	-	-	-		•	-	E	
Humedad relativa: 47,0 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			1 1 / 1					
S Satisfactorio I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
	Se cumple con IRAM 2181-I								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-1 No se inst al an, ni parametrizan software								
N No corresponde 6-OBSERVACIONES	ino se instal	nı paran	netrizan soft	ware	17	PAZIZA	DO POP		
U-UDSEKVACIUNES	X		CAPELETTIM	ALTED HEDNIÁN		ROS	SU PUK: ATTI EZEQU	EL	

REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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

www.tuv.com ID 9105073234

