

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	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 03-03-2023 Fecha de ensayo: 02-03-2023	Dimensional Características técnicas según planos S	4519-17-X-PE01
Obra: 3005-C. PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO	Índice de protección S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: MUNICIPALIDAD DE CUTRAL-CO	Espesor de pintura N	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos S	
Identificación: TABLERO TALLER	Montaje de dispositivos S	
Frente: UNICO	Cableado S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal S	
Documentación: 1)_3005-218-M-TP Rev. C	Identificación conductores circuitos principal S	
1)_3003-210-11-11 Rev. C	Sección conductores circuitos auxiliares N	
	Identificación conductores circuitos auxiliares N	
	Ajuste de terminales S	
	Puesta a tierra de equipos N	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas N	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica S	
Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]	Distancias mínimas S	
Tensiones duxiliares. 1)_ 220 [vca]	Sección de barras colectoras N	1
	Identificación de barras colectoras N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N	1
1.3-PROTECCION	Cubrebornes S	
Grado de protección: IP30	Portaplanos N	1
1.4-DIMENSIONES	Tapas S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes N	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes N	(en servicio normal)
Ancho: 350 [mm]	Cáncamos de izaje	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje S	(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	(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 N	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N	Señalización N	Circuito principal:
Tierra: N N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Termoplástico Verde S	Corrientes N	Resultado: S
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales N	Circuito de comando:
Puerta: Termoplástico Blanco S	Entradas/Salidas Analógicas N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	<u> </u>
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: - N	Pasi	stencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $T_{ase R}$	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,4 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 78,1 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
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	
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8	7-ALIZADO POR: ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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



www.tuv.com ID 9105073234

