

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: 18-08-2023	Dimensional	8 4522 00 V DE01
Fecha de ensayo: 17-08-2023	Características técnicas según planos	$\frac{3}{8}$ 4533-09-X-PE01
Obra: 2266- PARQUE INDUSTRIAL SAN LORENZO	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: PROYECCION ELECTROLUZ SRL	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S 800 000 000
Identificación: T. GENERAL - SAN LORENZO	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_4533-09-M-TP01 Rev. C	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4533-09-E-EU01 Rev.C	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4533-09-E-EU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	$\frac{S}{S}$
1,2	Ajuste de terminales	S
	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: 250 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S
=/==:[::33]	Identificación de barras colectoras	S
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x30x10 _ N _	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x30x10 N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase S: $1 \times 30 \times 10$ \mathbb{H} \mathbb{N} \mathbb{H} \mathbb{N} \mathbb{H} \mathbb{N} \mathbb{H} \mathbb{N} \mathbb{H} \mathbb{N}	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x30x10 N N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
Fase R: - Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: - Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: - Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - Celeste	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase K	Fase S Fase T
Temperatura: 26,2 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 56,7 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio I Insatisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	
	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y ios demas bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	

No corresponde 6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

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

7-LAZADO POR:

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