

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

PROTOCO	JLO DE ENS			ARA TABL	EK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 26-08-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 25-08-2021	Característ	Características técnicas según planos				4365-02-X-PE01			
Obra: 2540 - PROVISION TABLEROS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: PINDO S.A.	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		= = = = .		
Identificación: T.C.F.P. SECADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 06+D. Inductancia 1 y 2	Sección conductores circuito principal				S		*****	F.	
Documentación: 1) 4365-01-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S		200000	-	
2)_ 4365-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			1	
3)_ 4365-01-E-FU04 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares					***		
3)_ 4305-01-12-1 C04 RC11 0					S				
					S		1		
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: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	·				S	I			
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
	Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Sección de barras colectoras				S				
	l 				S				
					S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes S								
Grado de protección: IP42	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3 PPOTEC	CION V CONT	INIIIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: 800+2x500 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
	Enclavamientos				S				
Fase S: 100x10 100x10 100x10 100x10		Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS		
Fase T: 100x10 100x10 100x10	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N I N I	Señalización				S				
Tierra: 60x10 5 15x3 5	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	- I			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	7 l	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	41	Alarmas				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales				S N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	-	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					1~1		
Fase T: Pintado: Rojo	41	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					Resist	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	resisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,6 [°C]	Principal	-	_	-	\dashv	-	-	E	
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar	-		-	\dashv	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š					!		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
J Justification	(2) Designation de siglación a 0.90 contro una fosa el 1-1 deservir la contro una fosa								

N No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-REALIZADIA ORJERNÁN
JOGSCEP
LOGISCEP
LOGISCE

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

