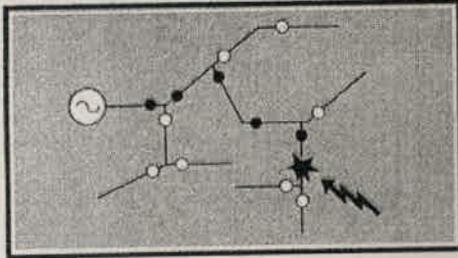
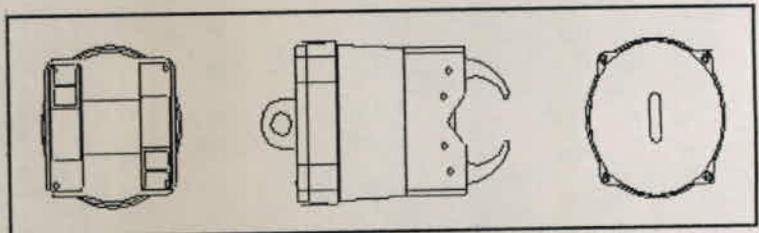
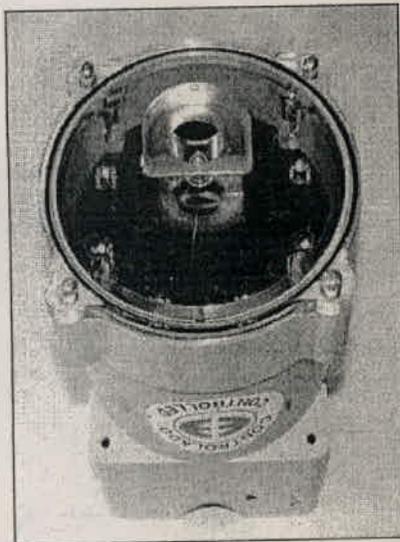


Localizadores de Fallas



Un LOCALIZADOR DE FALLAS de cortocircuito marca el camino más corto para llegar a la falla, desde el punto de generación hasta la avería misma.

Se instalan en puntos estratégicos, sobre los conductores desnudos y energizados de la red de distribución y mediante LEDs luminosos e intermitentes señalan el paso de la falla hasta el punto exacto en que se produjo el cortocircuito.

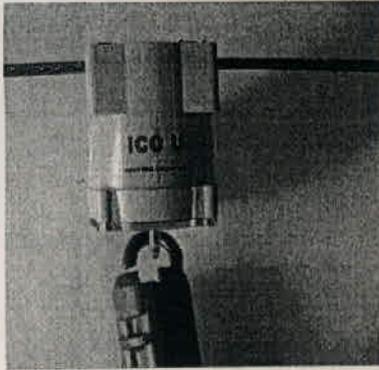


Peso Neto Total	450 grs.
Dimensiones	90 mm x 82 mm x 117 mm

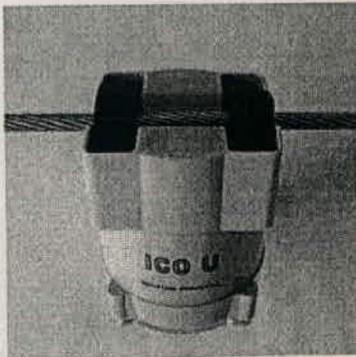
- Detectan cortocircuitos a tierra.
- Se adapta a la tensión de la red y frecuencia
- Indicación a falla con ocho LEDs de destellos rojo de alta visibilidad.
- Programable por el usuario.

DETALLE DE ENSAYOS EFECTUADOS – Instituto Nacional de Tecnología Industrial	
Niebla Salina – Normas ASTM – B 117 – 03 Y NBR 5395 – 85	
Resistencia a la intemperie - Norma ASTM G 151	
Influencia de la corriente de fase	
Influencia de la tensión de fase	
Vibraciones – Norma IEC 68-2-6	
Verificación de disparo y reposición	
Inmunidad electromagnética – Norma IEC 61000-4-3	

Ing. ARTURO FRENCIA
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 LINESA S.A. S.E.
 LINEA SOGA



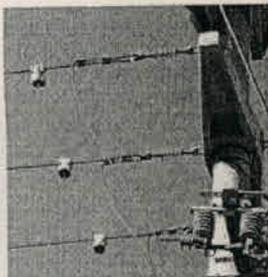
MODELO ICO PROGRAMABLE	
DISPARO POR RAMPA DE CORRIENTE	6 - 12 - 25 - 60 A en 30 ms
DISPARO POR $I_{\text{máx}}$	200 ó 500 A
REPOSICIÓN POR TENSIÓN	Automática: 3 - 30 - 60 s (de presencia de tensión)
REPOSICIÓN POR TIEMPO	2 - 4 - 8 - 16 hs
HERMETICIDAD HIDROSTÁTICA	100 % sumergible
ALIMENTACIÓN	Batería de litio
TENSIÓN DE TRABAJO	6 a 36 kV
SEÑALIZACIÓN	8 LED de alta luminosidad intermitentes



MODELO ICO U	
ICO U DISPARO $I_{\text{máx}}$	100 - 200 - 300 - 400 - 600 A
REPOSICIÓN POR TIEMPO	2 - 4 - 8 hs.
REPOSICION MANUAL	SI
HERMETICIDAD HIDROSTÁTICA	100 % sumergible
ALIMENTACIÓN	Batería de litio
TENSIÓN DE TRABAJO	6 a 66 kv.
SEÑALIZACIÓN	8 LED de alta luminosidad intermitentes



MODELO ICO R	
DISPARO I	5 - 10 - 20 - 30 - 50 A
REPOSICIÓN POR TIEMPO	2 - 4 - 8 hs.
REPOSICION MANUAL	SI
HERMETICIDAD HIDROSTÁTICA	100 % sumergible
ALIMENTACIÓN	Batería de litio
TENSIÓN DE TRABAJO	6 a 66 kv.
SEÑALIZACIÓN	8 LED de alta luminosidad intermitentes



ase

Arturo Frencia
 Ing. ARTURO FRENCIA
 INGENIERO DE INFRAESTRUCTURA
 OPERADORA FERROVIARIA S.E.
 LINEA BOCA

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

LOCALIZADOR DE FALLAS – MODELO ICO - U

POS	DESCRIPCION	UNIDAD	CARACTERISTICA
1	Tensión nominal de las líneas aéreas	Kv	13,2 a 66 KV.
2	Frecuencia	Hz	50
3	Corriente de Disparo – programable	A	100-200-300-400-600
4	Precisión valores de disparo	%	+ - 10 %
5	Tiempo de actuación	Ms	100
6	Test (cualquiera sea el parámetro fijado)	-	Por imán permanente
7	Tiempo de la reposición (programable)	hs	8 - 4 - 2
8	Alimentación	Volt	Dos baterías
9	Autonomía de parpadeo	hs	Un pulso cada 35 sg.
10	Intensidad luminosa parpadeante	Candelas	16 candelas 1600 mc
11	Peso del indicador	grs	450
12	Vida útil	años	10
13	Temperatura de funcionamiento	°C	- 40 + 100
14	Indicación de falla permanente		SI
15	Tiempo Anti Inrush	Seg.	100 mseg.
16	Marca		LOFA

Ing. ARTURO FRECH
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 OPERACIONA PUNTOVISTA S.C.
 LINEA ROC