

Series AXF TP

MÁXIMA RESOLUCIÓN Y PRECISIÓN
A BAJO COSTE



Localización de fallas en cables

Series AXF TP

La operación más fácil entre cualquier equipo disponible.

Hasta 7614 julios, algunos de los mayores en la industria.


Varias opciones. Montado en Camión/Van.

Personifica la tecnología TDR más rápida.

Disponible monocromática o a color.

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

SOLAMENTE ENCIENDA, OPRIMA EL BOTÓN VERDE DE INICIO CUANDO SE LE SOLICITE, Y EN MENOS DE 60 SEGUNDOS LA UNIDAD MUESTRA LA DISTANCIA HACIA LA FALLA



Detalle del panel de control

El equipo serie AXF tiene las siguientes características:

- Operación Rápida en 3 pasos
- Uno de los rangos constante más alto en julios de energía en la industria
- Operación de clima húmedo
- Control/TDR separado del generador de golpeo
- Capacitores duales y triples hasta 7614 Julios
- Operación en clima frío
- Hasta 300m A BURN o HIPOT
- Generador de golpeo montado en el exterior para ahorra espacio en el recipiente

SIETE DIFERENTES MODELOS:

	AXF16- 1280TP	AXF28- 1960TP	AXF25- 3126TP	AXF28- 3920TP	AXF32- 5120TP	AXF36- 6480TP	AXF36- 7614TP
Voltaje (ajustable con perilla)	0-8kV; 0-16kV	0-14kV; 0-28kV	0- 12.5kV; 0-25kV	0-14kV; 0-28kV	0-8kV; 0-16kV; 0-32kV	0-9kV; 0-18kV; 0-36kV	
Rango de golpe	Aproximadamente cada 10 Segundos						
Energía	1280 Julios @ 8kV y 16kV	1960 Julios @ 14kV y 28kV	3126 Julios @ 12.5kV y 25kV	3920 Julios @ 14kV y 28kV	5120 Julios @ 8kV,16kV y 32kV	6480 Julios @ 9kV,18kV y 36kV	7614 Julios @ 9kV,18kV y 36kV
Clima	Operación a partir de -20°F (-29° C) a 131°F (55°C). Unidad y controles sellados para operación en todo clima.						
Controles	Todos los controles están motorizados y operan con interruptores de palanca.						
Voltaje de suministro	120V AC Estándar (240V AC Opcional)						
Peso	230 Lbs. (105kg)	250 Lbs (114kg)	340 Lbs (155kg)	340 Lbs. (155kg)	540 Lbs. (245kg)		
Conductores	Conductor aislado de alta tensión con conexión MC con terminación macho de 25' (7.6m) y un cable de tierra #2 de 25' (7.6m) estándar a interfaz de sistema de carrete de cable. Se encuentran disponibles sistemas de carrete de cable de 125' (38m) y 200' (61m). Cables del capacitor de golpeo al control/TDR 15' (4.5m)						
Acoplador/Filtro Alta tensión	Se emplea un filtro inductivo para minimizar distorsión y pérdida de energía.						
Quemador	140mA	100mA	150mA	150mA	250mA	300mA	
Hi Pot	1mA, 10mA Medición de corriente a voltaje total (opcional)						
Especificaciones TDR	v.2 Monocromático				v.4 Color		
Auto Analizador	Automáticamente marca el final del cable y ubicación de la falla y proporciona distancias						
Pantalla	LCD de 3.5" (8.9cm) x 4.5" (11.4cm) con matriz de puntos de 320x240- Iluminación de fondo visible en luz brillante				10.5" diagonal (243mm x 185.1mm) color TFT LCD - Iluminación de fondo visible en luz brillante		
Ambiental	El radar se encuentra contenido dentro del gabinete sellado del capacitor de golpeo, permitiendo operación en toda condición ambiental. Operable a partir de -25°F (-31°C) a 131°F (55° C).				El radar se encuentra contenido dentro del gabinete sellado del capacitor de golpeo, permitiendo operación en toda condición ambiental. Operable a partir de 20°F (-7° C) a 131°F (55°C).		
Precisión	0.5% del rango seleccionado						
Memoria	9 Memorias disponibles. Software también disponible para descarga de trazabilidad a una Laptop				15 Memorias disponibles. Software también disponible para descarga de trazabilidad a una Laptop		
Características adicionales	Pantalla de despliegue de tres fases, Método de corriente de impulso de (CIM) disponible como opciones						