

ABEM TX-60

TRANSIENTE ELECTROMAGNETICO

Mejora su rendimiento WalkTEM



El ABEM TX-60 es un refuerzo opcional externo que amplía el área de aplicación, de ABEM WalkTEM permitiendo incluso sondeos más profundos con bucles transmisores más grandes.

El ABEM TX-60 es una poderosa expansión del sistema ABEM WalkTEM independiente. Aumentará la profundidad de sonido y permitirá el uso de grandes bucles transmisores juntos con los receptores de alta resolución del sistema ABEM WalkTEM.

Al igual que el instrumento ABEM WalkTEM, el ABEM TX-60 está diseñado para trabajo de campo exigentes en condiciones de campo difíciles, ubicado en una caja de aluminio resistente que cumple con IEC IP 66.

El amplificador ABEM TX-60 interactúa con el sistema ABEM WalkTEM a través de un cable de comunicación y las unidades son totalmente aislados el uno del otro. La potencia se suministra desde una batería interna recargable y un transmisor de energía que se suministra desde una fuente de alimentación externa.

El ABEM TX-60 da como resultado enorme de 60 amperios, maneja hasta 250 V DC voltaje de entrada y está sincronizado con el sistema ABEM WalkTEM durante la transmisión.

Características

- ▷ Hasta 60 A de corriente de salida
- ▷ Totalmente controlado a distancia desde el WalkTEM ABEM
- ▷ Estabilizador de temperatura
- ▷ Ventiladores de refrigeración
- ▷ Controles fáciles de usar
- ▷ Carcasa con Ip 66 para ambientes exigentes

Transmisor

Corriente de salida	60 A
Voltaje de entrada	24 to 250 VDC
Potencia de salida	5000 W
Sistema de refrigeración	Ventiladores de enfriamiento controlados por temperatura

Generalidades

Carcasa	de Aluminio cumple con IP66
GPS receptor	50 canales SirFstar III
Puertos I/O	Conector KPT para comunicación y sincronización con Unidad ABEM WalkTEM
Poder de Control	paquete de alimentación interna de 8Ah NiMH 12vdc- 10-34 VDC de potencia externa
Potencia del transmisor	Conector para alimentación del circuito del transmisor externo 24 - 250 VDC
Cargador de batería	Integrado para batería interna
Dimensiones (AN-L-AL)	390 x 210 x 320 mm
Peso	14 kg
Rango de temperatura ambiente	- 20° C a + 60° C operativo ¹ - 30° C a + 70° C en bodega o almacenado ²

Nota 1: Potencia de salida máxima de 1,8 kW a 60° C

Nota 2: Sin condensación.

Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso como resultado de desarrollos de productos en curso



ABEM | MALÅ

Guideline Geo es el líder mundial en la geofísica y la geo-tecnología ofreciendo sensores, software, servicios y apoyo necesarios para trazar un mapa y visualizar el subsuelo. Guideline Geo opera en cuatro áreas de mercado internacionales: Infraestructura - examen en la puesta en marcha y mantenimiento de infraestructura, Medio ambiente - mapeo de los riesgos ambientales y geológicos, Agua - mapeo y estudio de los suministros de agua y Minerales exploración eficiente. Nuestras oficinas y socios regionales prestan servicios a clientes en 121 países. Guideline Geo (GGEO) aparece en NGM Equity

GUIDELINE GEO

GUIDELINE GEO
Löfströms Allé 6A
SE-172 66 Sundbyberg, Sweden
Tel: +46 8 557 613 00
info@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com

MALÅ GEOSCIENCE
Skolgatan 11
SE-930 70 Malå, Sweden
Tel: +46 953 345 50
sales@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com

ABEM INSTRUMENT
Löfströms Allé 6A
SE-172 66 Sundbyberg, Sweden
Tel: +46 8 564 883 00
sales@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com

MALÅ GEOSCIENCE USA
465 Deanna Lane
Charleston 29492, USA
Tel: +1 843 852 5021
sales@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com