

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



SKU: N / A | **Categorías:** [Adquisición de Datos y Suministro de Energía](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fuente de Alimentación Información del producto:

UGT ofrece tres versiones para la fuente de alimentación de registradores de datos e instrumentos de medición:

- Alimentación de red, funcionamiento con batería o sistemas de energía solar.

Si se garantiza la conexión a la red eléctrica local, todos los registradores e instrumentos de medición pueden ser suministrados por la red eléctrica. Para garantizar una fuente de alimentación sin interrupciones, esto está respaldado por una batería de almacenamiento.

Una fuente de batería de almacenamiento reemplazable proporciona una solución económica y de precio favorable para una operación independiente de la red. Dependiendo de los requerimientos de energía, hay disponibles baterías de almacenamiento de 12 V de 6.5 Ah a 41 Ah. 2 baterías de almacenamiento y 1 cargador siempre se suministran en un conjunto que se puede cargar alternativamente. Se pueden comprar baterías de almacenamiento adicionales posteriormente.

Un conjunto de suministro de batería de almacenamiento reemplazable consta de:

- 2 x baterías de almacenamiento.
- 1 cargador.

Opcional:

- 1 carcasa con soporte para mástil para acomodar la batería de almacenamiento.

Nuestros sistemas de energía solar brindan la posibilidad de operar puntos de medición de manera completamente autónoma. Esta solución puede representar enormes ahorros de trabajo, particularmente para puntos de medición distantes. El tipo de panel solar se planifica según la aplicación. Según sea necesario, el sistema de energía solar se puede suministrar con un mástil de instalación de 2 m de altura.

Un sistema solar consta de:

- 1 panel.
- 1 batería de almacenamiento.
- 1 controlador de carga.
- 1 carcasa para batería de almacenamiento.
- Accesorios para montaje de mástil Ø 40 mm.

Opcional:

- 1 mástil de instalación Ø 40 mm Longitud 2 m con tensado.

Panel	Almacenamiento de batería	Duración	Ejemplo de aplicación	Transferencia remota de datos con módem
2.5 W	12 V	16 Ah	Adquisición de datos de señales de entrada digital.	Una vez por semana
10 W	12 V	25 Ah	Estación meteorológica	Una vez al día
20 W	12 V	70 Ah	Pequeños puntos de medición hidrológica del suelo.	Una vez al día
60 W	12 V	105 Ah	Grandes puntos de medición hidrológica del suelo.	Disponibilidad constante de módem

Especificaciones técnicas:

Los siguientes tipos de baterías de almacenamiento están disponibles:

- 12 V 6.5 Ah.
- 12 V 10 Ah.
- 12 V 16 Ah.
- 12 V 25 Ah.
- 12 V 41 Ah.

Detalles de pedido:

- Art.-Nr .: 248028 Fuente de alimentación principal con batería de almacenamiento.
- Art.-Nr .: 248003 Alimentación de batería de almacenamiento reemplazable 12 V / 6.5 Ah.
- Art.-Nr .: 248004 Alimentación de batería de almacenamiento reemplazable 12 V / 10 Ah.
- Art.-Nr .: 248005 Alimentación de batería de almacenamiento reemplazable 12 V / 16 Ah.
- Art.-Nr .: 248006 Alimentación de batería de almacenamiento reemplazable 12 V / 25 Ah.
- Art.-Nr .: 248007 Alimentación de batería de almacenamiento reemplazable 12 V / 41 Ah.
- Art.-Nr .: 220010 Sistema de energía solar 2.5 W.
- Art.-Nr .: 220014 Sistema de energía solar 10 W.
- Art.-Nr .: 221300 Sistema de energía solar 20 W.
- Art.-Nr .: 221400 Sistema de energía solar 50 W.
- Art.-Nr .: 221500 Sistema de energía solar 80 W.

Productos relacionados:

Carcasa de plástico con techo protector para uso interior y exterior.

- DL-200 (8 a 32 canales)

Carcasa de plástico para uso en interiores.

- DL-200 (40 a 64 canales)

Caja del armario de distribución para uso en interiores.

- DL-200 (8 a 64 canales)

Caja del armario de distribución para uso interior y exterior.

- DL-200 (8 a 64-Kanalig)

Batería de almacenamiento 12 V; 6.5 Ah.

Batería de almacenamiento de 12 V; 10 Ah.

Batería de almacenamiento de 12 V; 16 Ah.

Batería de almacenamiento de 12 V; 25 Ah.

Batería de almacenamiento de 12 V; 41 Ah.

Batería de almacenamiento de 12 V; 70 Ah.

Batería de almacenamiento de 12 V; 105 Ah.

Mástil de instalación 1,5 m.

Mástil de instalación con tensión de 2 m.

- Registrador de datos con sistema de energía solar.

Descargas:

 [Broschüre "**Innovative Lysimetertechnologien**"](#)

 [Brochure "**NOVEL LYSIMETERTECHNIQUES**"](#)

 [UGT Produktkatalog](#)

 [UGT Product Catalog](#)

COTECNO

COTECNO