

Física

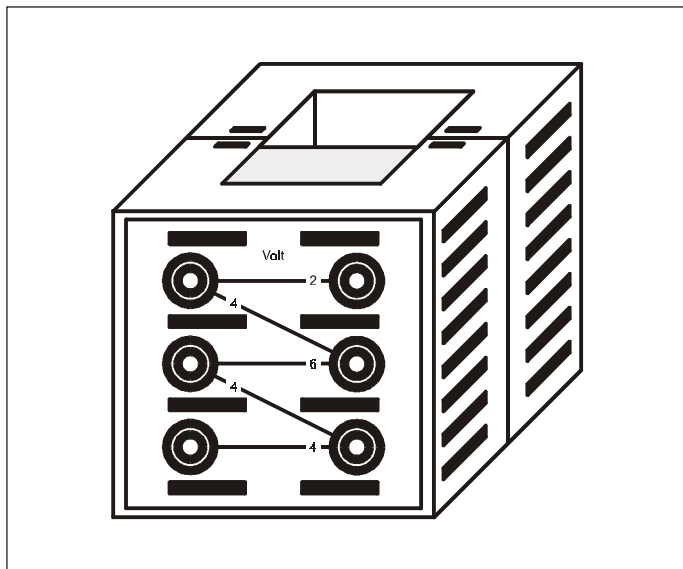
Química · Biología

Técnica



Lehr- und Didaktiksysteme  
LD Didactic GmbH  
Leyboldstrasse 1 · D-50354 Huerth

04/01-W97/Sel



## Instrucciones de servicio 562 18

Bobina de tensión extrabaja, 50 espiras (562 18)

### 1 Descripción

La bobina de tensión extrabaja de 50 espiras se utiliza con el transformador desmontable. Esta puede ser implementada como bobina secundaria si se utiliza con la bobina de red de 230 V (562 21) o como bobina primaria con la de 115 V (562 22) permitiendo el montaje de un transformador con tensión de salida de aprox. 20 V graduable en pasos.

### 2 Datos técnicos

Capacidad de carga:	15 A / 20 A (30 min)
Número de espiras:	50
Grosor del alambre:	2 mm Ø
Resistencia:	0,08 Ω (a temperatura ambiente)
Inductividad:	0,1 mH (sin núcleo de hierro)
Dimensiones:	8 cm × 8,5 cm × 11 cm

### Instrucciones de seguridad

La bobina de tensión extrabaja puede calentarse demasiado dependiendo de las condiciones de funcionamiento a las que se somete.

- No sobrepasar la corriente máxima admisible.
- No cubrir las ranuras de ventilación de la carcasa de la bobina de tensión extrabaja.

### 3 Accesorios

1 Núcleo en U con yugo	562 11
1 Dispositivo de sujeción	562 12
1 Bobina de red de 230 V	562 21
o	
1 Bobina de red de 115 V	562 22

### 4 Uso

Fuente de tensión alterna con las tensiones de salida de aprox. 2 V, 4 V, 6 V, ... , 20 V

