

Física

Química · Biología

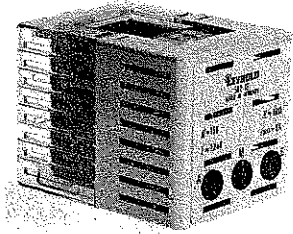
Técnica



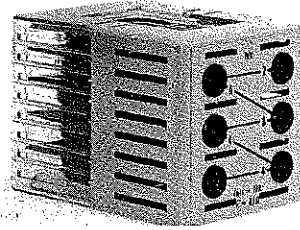
P60.20

LEYBOLD DIDACTIC GMBH

9/85 — Kp —



562 13



562 18

Instrucciones de Servicio 562 13-16/18 Mode d'emploi

Bobina con 250 espiras
Bobina con 500 espiras
Bobina con 1000 espiras
Bobina con 10000 espiras
Bobina de tensión baja
con 50 espiras

Bobine de 250 spires
Bobine de 500 spires
Bobine de 1000 spires
Bobine de 10000 spires
Bobine basse tension,
50 spires

1 Instrucciones de seguridad

- No rebasar la intensidad máxima admisible para servicio continuo o breve!
- Dejar enfriarse las bobinas, tras sobrecarga en modo de servicio breve, antes de volver a conectar la corriente!
- Al emplear las bobinas en circuitos de baja y alta tensión, utilizar debidamente el cable de protección para experimentos (500 60 — 84); caso de ser necesario, equipar los aparatos sin casquillos de seguridad con casquillos de seguridad de adaptación (500 95 — 98).
- Conectar la bobina primaria de un transformador, mediante la caja de conexiones de seguridad (502 60), a la tensión alterna de red, acceder al circuito primario de un transformador de red solamente estando desconectada la tensión primaria.
- Al acceder al circuito secundario de un transformador de separación, de baja tensión o de un transformador de alta tensión, desconectar la tensión primaria.
- No tapar las ranuras de ventilación de la caja de la bobina.

1 Consignes de sécurité

- Ne pas dépasser le courant maximal admissible en service permanent ou en service temporaire!
- A la suite d'une surcharge en service temporaire, laisser refroidir les bobines avant de les remettre sous tension!
- En cas d'utilisation des bobines dans des circuits à basse ou haute tension, utiliser de préférence des câbles de sécurité (500 60 — 84); le cas échéant, équiper d'adaptateurs de sécurité (500 95 — 98) les appareils qui ne possèdent pas de bornes de sécurité.
- Raccorder la bobine primaire d'un transformateur à la tension alternative du secteur par l'intermédiaire d'une boîte de jonction de sécurité (502 06); n'intervenir dans le circuit primaire d'un transformateur secteur qu'après avoir coupé la tension primaire.
- Avant d'intervenir dans le circuit secondaire d'un transformateur d'isolation, basse tension ou d'un transformateur haute tension, couper la tension primaire.
- Ne pas recouvrir les ouïes d'aération du boîtier des bobines.

2 Datos técnicos

Bobina Núm. Cat.	Núm. de espiras	Carga constante A	Resis- tencia Ω	Inducti- vidad sin hierro H	Espesor de los hilos ϕ mm
562 13	250	5	aprox. 0,6	0,0022	1,5
	Bobina primaria para transformador de red 110 V y para electroimán				
562 14	500	2,5	aprox. 2,5	0,009	1,0
	Bobina primaria para transformador de red 220 V				
562 15	1000	1,25	aprox. 9,5	0,036	0,7
562 16	10000	0,1	aprox. 1350	4,5	0,2
562 18	50	10	aprox. 0,08	0,0001	2,0
	Bobina secundaria para transformador de baja tensión con 562 14 ó 13 como bobina primaria en el núcleo en forma de U con yugo y dispositivo de sujeción (562 11/12)				

Caja de plástico (aprox. 8 cm x 8,5 cm x 11 cm) con ranuras de ventilación;

el sentido de arrollamiento está indicado en el lado superior e inferior de la caja;

principio, extremo y centro accesibles mediante bornes de 4 mm.

2 Caractéristiques techniques

Bobine no. de cat.	Nombre de spires	Charge permanente A	Résistance Ω	Inductance sans fer H	Section des fils: mm ϕ
562 13	250	5	env. 0,6	0,0027	1,5
	Bobine primaire pour transformateur de puissance 110 V et pour électro-aimant				
562 14	500	2,5	env. 2,5	0,011	1,0
	Bobine primaire pour transformateur de puissance 220 V				
562 15	1000	1,25	env. 9,5	0,044	0,7
562 16	10000	0,1	env. 1350	4,46	0,2
562 18	50	10	env. 0,08	0,0001	2,0
	Bobine secondaire pour transformateur basse tension avec 562 14 ou 13 comme bobine primaire, sur le noyau en U avec culasse et agrafe d'assemblage (562 11/12)				

Boîtier en plastique (env. 8 cm x 8,5 cm x 11 cm) avec ouïes d'aération;

le sens de l'enroulement est indiqué sur le dessus et le dessous du boîtier;

commencement, extrémité et milieu accessibles par bornes de sécurité de 4 mm.