



Cargas inductivas de seguridad



- La serie de inductancia LH hace que el factor de potencia varíe continuamente de 0,9 a 0,1 en monofásico y trifásico.

Principio

- 3 núcleos de inducido en chapa laminada de silíceo controlados por un volante se insertan en 3 bobinas.

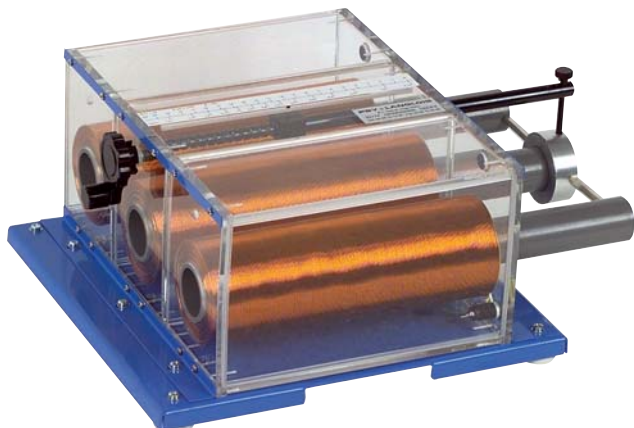
- La potencia reactiva de LH40 varía de 0,1 kVAR a 4 kVAR permanentes.
- Es posible superar los 4 kVAR durante unos minutos.

Acople

- 4 horquillas (de seguridad) acoplan las bobinas en trifásico de estrella 400 V,
- Trifásico en triángulo de 240 V o monofásico de 240 V.
- Cada fase está protegida por un fusible.
- Esta inductancia existe en tres potencias estándar.
- Armario con ruedas 670 x 400 x 1.000 mm
- Peso 70 kg
- Bornas de tierra macho en serie. Bornas hembra bajo demanda.
- CEI1010 CATIII 1000 Veff pol2

Ref. ●●	LH20	LH40	LH60
Potencia reactiva	2 kVAR	4 kVAR	6 kVAR
Intensidad permanente mediante fase	3 A	6 A	9 A
Resistencia pura de una bobina	2,5 Ω	2,5 Ω	1,1 Ω

Inductancia variable monofásica y trifásica



- LH10 es una carga inductiva de sobremesa, monofásica y trifásica.
- Una manivela solidaria de una tuerca madre desplaza los 3 núcleos de chapa laminada de silíceo en las bobinas, que pueden ser acopladas en trifásico de estrella 400 V, triángulo 240 V o monofásico de 240 V.
- Caja de seguridad de PVC con bornas de seguridad.
- Dim. 280 x 270 x 150 mm.
- Peso 16 kg.
- CEI1010 CATIII 1000 Veff pol2

Potencia reactiva permanente	1 kVAR
Potencia reactiva durante 10 minutos	1,5 kVAR
Intensidad permanente mediante fase	2A max
Inductancia variable	3 x 0,1 à 1,4H

ref. LH10 ●●

Cargas capacitivas de seguridad



- Las CH son cargas capacitivas ajustables de 0 a la potencia nominal.
- 4 horquillas, conectables en bornas de seguridad, acoplan la batería a condensadores en trifásico estrella 400 V, trifásico triángulo 240 V, monofásico 240 V. 6 conmutadores 5% 10% 15% 20% 25% regulan la carga de 0 a la potencia nominal sin ruptura de carga.
- Seguridad: una resistencia de descarga está colocada en las bornas de cada condensador.
- Borna de tierra macho en serie. Borna de tierra hembra bajo demanda.
- Cajón metálico portátil.
- Dim. 500 x 300 x 200 mm.
- CEI1010 CATIII 1000 Veff pol2

Réf ●●	Potencia	Conmutadores	Variación mediante	Tipo	peso
CH05	500 VAR	6	Paso de 5%	portátil	09 kg
CH20	2 KVAR	6	Paso de 5%	portátil	10 kg
CH40	4 KVAR	6	Paso de 5%	portátil	10 kg
CH60	6 KVAR	6	Paso de 5%	portátil	12 kg