



**FACTRON S.A.**

WEB: [www.factron.es](http://www.factron.es)

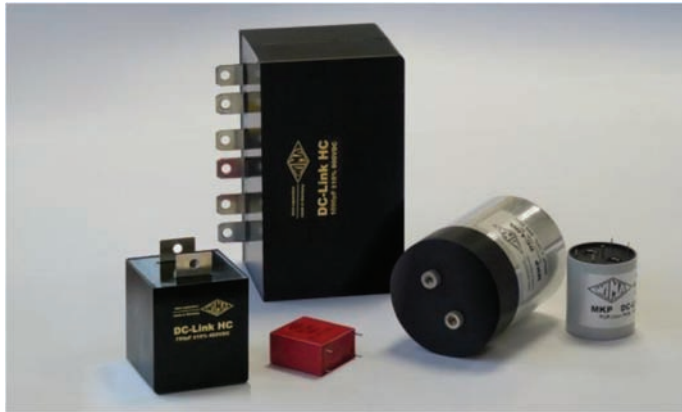
Email: [factron@factron.es](mailto:factron@factron.es)

## Condensadores DC LINK de WIMA para circuitos intermedios

Los condensadores de la serie DC-Link de Wima han sido diseñados específicamente para fabricación de convertidores de alta potencia donde debido al aumento en los requisitos eléctricos son cada vez más utilizados para substituir a los condensadores electrolíticos. Fabricados con un dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas, ofrecen una mayor capacidad de gestión de las corrientes así como la disipación en altas frecuencias, en comparación con los condensadores electrolíticos.

Características más destacadas:

- Relación capacidad/volumen
- Alta tensión nominal por Condensador
- Factor de disipación muy bajo

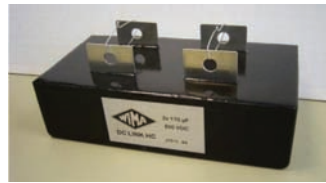


- Resistencia de aislamiento muy alta
- Excelentes propiedades auto regeneración
- Larga vida
- Construcción no-polar
- Configuración de los contactos particularmente fiable
- Alta resistencia a golpes y vibraciones
- Gran estabilidad mecánica

WIMA ofrece ahora cuatro diferentes series que están disponibles con efecto inmediato:

WIMA DC-LINK MKP 4 condensadores en caja rectangular dispo-

nibles con capacidades que van desde 2  $\mu$ F hasta 150  $\mu$ F y con tensiones nominales desde 600 Vdc hasta 1300 Vdc. Están disponibles en versiones de 2 y 4 pines.



Wima DC-LINK MKP 5 condensadores en caja de plástico cilíndrica disponibles con capacidades desde

16  $\mu$ F hasta 260  $\mu$ F y con tensiones nominales de 500 Vdc, 700Vdc, 900 Vdc, 1100 Vdc y 1300 Vdc. Pueden ser suministrados con terminales para montaje en PCB.

Wima DC-LINK MKP 6 condensadores encapsulados en caja cilíndrica de aluminio disponibles con capacidades desde 165  $\mu$ F hasta 1560  $\mu$ F y con tensiones nominales de 600 Vdc, 700 Vdc, 900 Vdc, 1100 Vdc, 1300 Vdc y 1500 Vdc. Para su montaje en configuraciones bus Bar están diseñados con terminales M6 y M12.

DC-LINK HC Basado en su construcción interna y su configuración de conexión sin polarización, un mismo condensador DC-LINK HC pueden estar conectado, por ejemplo, como un 4500  $\mu$ F/400Vdc, como dos 2250  $\mu$ F/400 Vdc o alternativamente como un 1125  $\mu$ F 800Vdc. Dependiendo de la caja y la configuración de conexión, se pueden obtener valores entre 85  $\mu$ F/1600 Vdc y 4500  $\mu$ F/400 Vdc.

También pueden realizarse configuraciones bajo demanda del cliente.

**Ref. Nº 1111600**