



LLAVES SECCIONADORAS KG Y DE TRANSFERENCIA

LLaves seccionadoras de 25A a 315A LLaves de transferencia de 25A a 160A



Las llaves seccionadoras **KG** de **Kraus & Naimer** poseen características técnicas que exceden los requisitos de las normas IEC60947-3 y VDE0660, parte 107.

Estas seccionadoras para circuitos de baja tensión se utilizan principalmente para conexión y desconexión de motores y paneles industriales; como llaves de transferencia, llaves de seguridad, llaves generales, llaves de emergencia en sistemas de distribución, con excelente capacidad de conmutación en AC-3 y AC-23.

El nivel de seguridad de estas seccionadoras supera lo exigido por los distintos organismos internacionales de estandarización y normas:

- operación segura durante la conmutación,
- mayor distancia de apertura entre los contactos,
- terminales a prueba de contacto de los dedos, de acuerdo con VDE0106, parte 100 res. BVG A2,
- cubierta de protección para los terminales, etc.



LLAVES SECCIONADORAS KG Y DE TRANSFERENCIA

Estas llaves presentan una significativa ventaja durante el montaje y el cableado.

Las seccionadoras hasta el modelo **KG105** se pueden fijar por tornillos o "fijación rápida" en rieles estándar DIN según EN 50022.

Las **KG125** a **KG317** sólo poseen fijación por tornillos.

La flexibilidad del sistema modular **KG** ofrece la máxima versatilidad, ya que los módulos se pueden añadir fácilmente a las seccionadoras incluso cuando ya están instaladas en el equipo, sin tener que quitar el cableado existente.

Otros accesorios importantes como:

- . contactos auxiliares con cierre pasante,
- . ejes prolongados,
- . acoplamiento de puerta,
- . cubiertas para los terminales de conexión
- . dispositivos de bloqueo por candado
- . caja plástica con grado de protección IP66/67

umentan la flexibilidad y versatilidad que posee esta línea de llaves seccionadoras.

Detalle simplificado de modelos

Modelo	In A	Cat. de uso AC-23A 3 x 380V kW
KG20	25	7,5
KG32	32	11
KG41	40	15
KG64	63	22
KG80	80	30
KG100	100	37
KG105	125	45
KG125	125	45
KG160	160	55
KG250	250	90
KG315	315	110

Llaves seccionadoras y de transferencia tipo KG

Llaves seccionadoras de B.T., bajo carga, de 25 A hasta 315 A.

Las llaves seccionadoras **KG** de **K&N** poseen características técnicas que exceden los requisitos de las normas internacionales más exigentes.

Poseen terminales a prueba de contacto, elevado grado de protección frontal, tornillos imperdibles, montaje sobre riel DIN o mediante tornillos (dependiendo de la capacidad de corte) y excelente capacidad de conmutación en AC3 y AC23.

Dispositivos opcionales (según modelo)

- Acoplamiento de puerta
- Accionamiento lateral
- Contactos auxiliares
- Eje prolongado
- Terminal para conexión de neutro
- Terminal para conexión de tierra
- Traba por candado (máx. 4 candados)
- Otros dispositivos y accesorios.





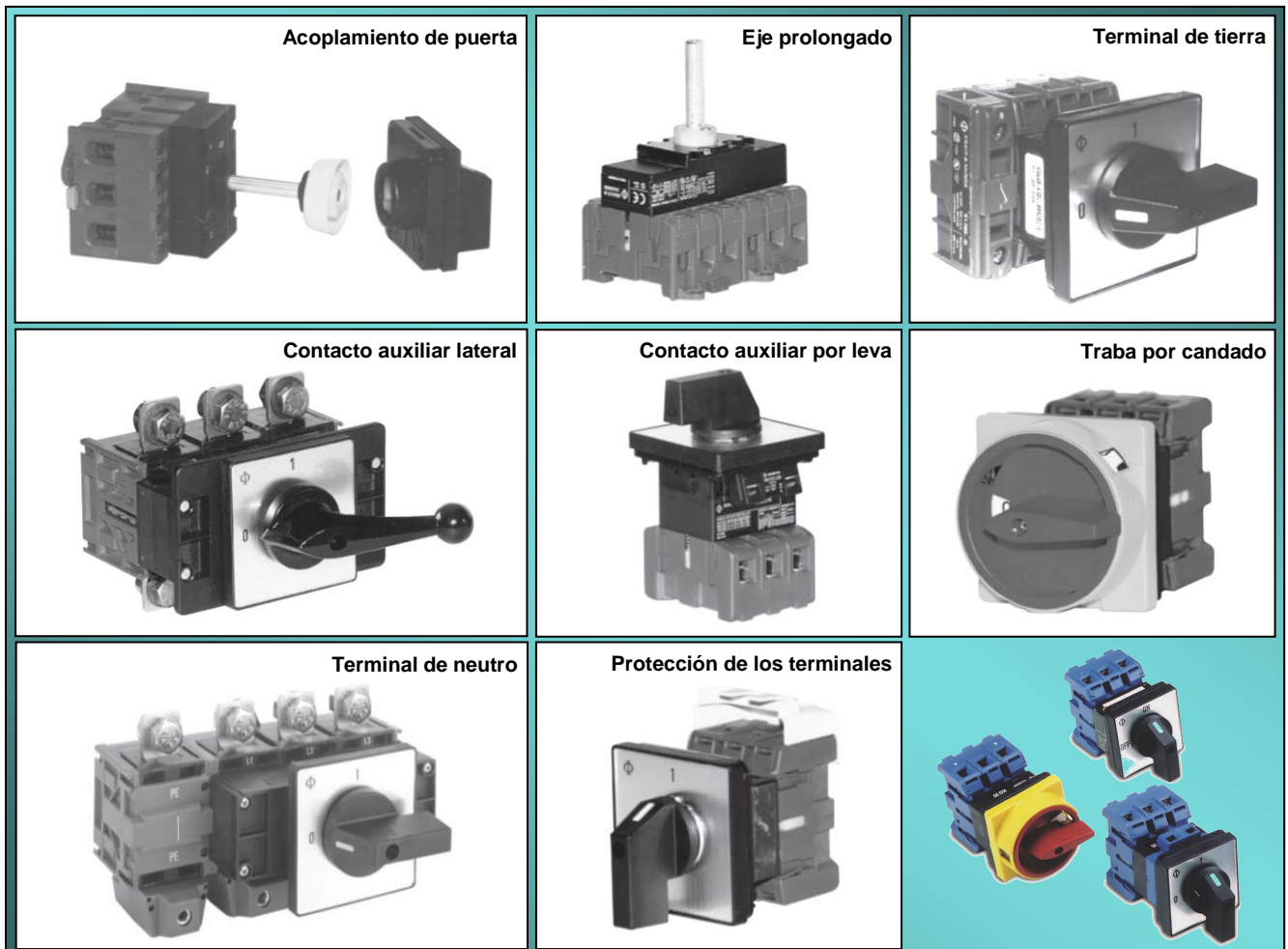
LLAVES SECCIONADORAS KG Y DE TRANSFERENCIA

Accesorios y opcionales

Las seccionadores tipo **KG** con 3, 4 ó 6 polos se pueden suministrar montadas en una caja plástica tipo **KL**, con grado de protección IP66 / IP67. Se dispone de 3 tamaños de caja y dentro de la misma se pueden incluir los terminales de tierra y de neutro.

Las cajas **KL** son resistentes a alto impacto, a variaciones de temperatura (-40 °C a 115 °C), a la exposición de radiación solar (ultravioleta) y están confeccionadas con material auto extinguido (clasificación UL-5V). Debido a estos factores están especialmente indicadas para su utilización en lugares con elevada humedad (por ej. en la industria alimenticia, etc.).

Las cajas de protección **KL** tienen un gran espacio de cableado y se suministran con 3 cubiertas de protección para cables.



Consulte por mayores datos y también por la línea de llaves conmutadoras y seccionadoras para sistemas fotovoltaicos

Información sujeta a modificaciones sin aviso previo