

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:

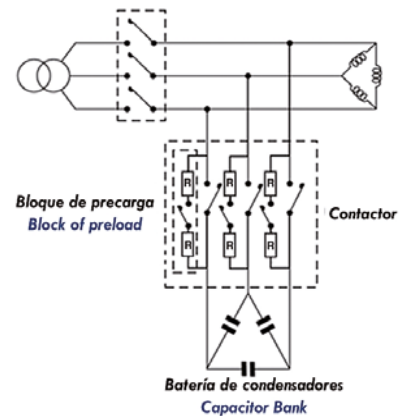


DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

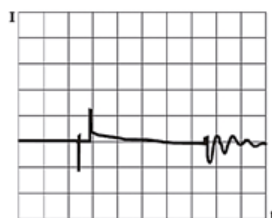
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los nuevos contactores KML están diseñados conforme a la norma IEC 60947-1 y son adecuados para la maniobra de conexión de condensadores trifásicos de potencia. Gracias a su bloque de precarga montado en el mismo contactor, se reducen las fuertes puntas de corriente producidas en el momento de conexión de los condensadores y se protege a la vez el propio contactor.

El bloque de precarga consiste en tres contactos auxiliares de precierre y resistencias de amortiguamiento (2 por fase) a través de las cuales los capacitores son preconnectados a la red. Una vez las resistencias han amortiguado los picos de corriente se produce la abertura automática de los contactos auxiliares con el objetivo de no tener pérdidas innecesarias.



Sin bloque de precarga



Con bloque de precarga

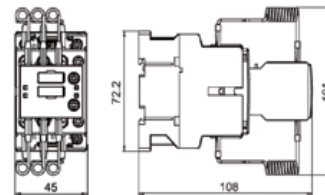
FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

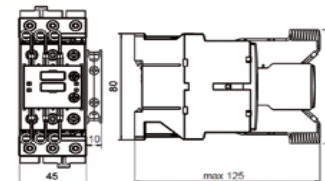
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	03021 28020LF	0302308021LF	0302508021LF
Bobina de tensión Coil voltage	230 V		
Tolerancia bobina de tensión Coil voltage tolerance	0,85 to 1,1 U _n		
Frecuencia Frequency	50 / 60 Hz		
Tensión nominal de aislamiento Rated insulation voltage	690 V		1000 V
Vida útil eléctrica (Maniobras) Electrical life (Operations)	200.000	100.000	100.000
Grado de protección Degree of protection	IP20		
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	-25° hasta 55° -25° to 55°		
N° Contactos auxiliares Auxiliary Contacts N°	2 NC	2NC 1NO	2NC 1NO
Peso (kg) Weight (kg)	0,316	0,40	0,945
Montaje Assembly	Carril DIN o atornillado DIN rail or screwed		
Par de apriete (Nm) Contactos de potencia Contactos auxiliares Tightening torque (Nm) Main circuit Auxiliary circuit	1,2 0,8	1,6 0,8	3-4 0,8
Normas Standard	IEC 60947-4, UL-CSA		

03021 28020LF



0302308021LF



0302508021LF

