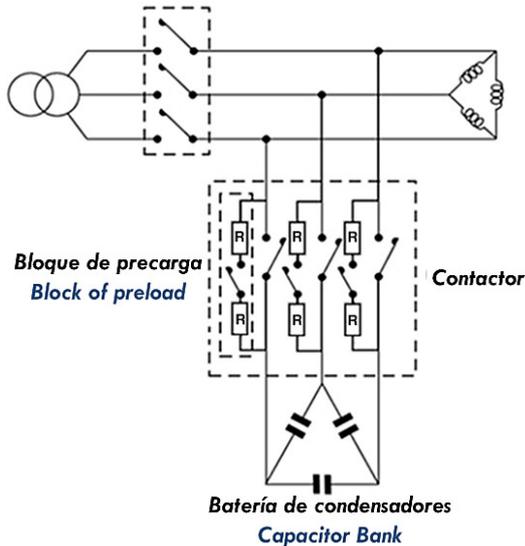


## توضیحات



کنتاکتور های جدید KML بر اساس استاندارد ۶۰۹۴۷-۱ طراحی شده و برای کارکرد در مدار خازن های قدرت سه فاز مناسب می باشد. این تجهیز به منظور محدود نمودن جریان اولیه در کنتاکتور قرار داده شده است، زمانی که خازن ها به این نوع کنتاکتورها مجهز می شوند، پیک جریان کاهش میابد.

محدود کننده جریان از سه کنتاکت کمکی که کنتاکت های مذکور به طور پیش فرض بسته هستند و با مقاومت (به دو فاز) بین خازن ها، به هم متصل شده اند که برای کاهش جریان پیک استفاده می شوند. مقاومت های بار اولیه، جریان پیک را در زمان اتصال خازن، کاهش می دهد و به صورت اتوماتیک، کنتاکت مذکور در زمان تعریف شده باز می گردند.

## DESCRIPTION

By means of the union of contactors MC with the blocks of pre-load AC9 or AC50, we obtain the special contactor for the connection of three-phase power capacitors, avoiding therefore the high currents of connection of the capacitors and the use of additional chokes.

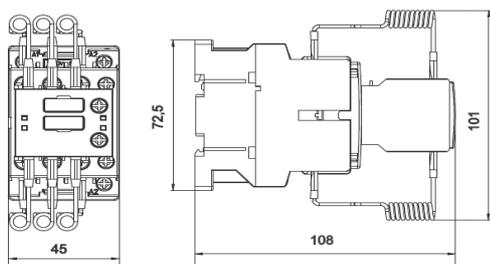
The block of pre-load resistance consists of three auxiliary contacts of preclosing, along with resistance (two by phase) through which the capacitors are preconnected to the network, cushioning therefore the tips of connection current. Once the pre-load resistance have reduced the current tips that take place in the connection of the capacitor, takes place the automatic opening of the auxiliary contacts with the objective of not having unnecessary losses.



مدل ها / MODELS	KML12	KML25	KML50	KML60	KML80
ولتاژ سیم پیچ / Coil Voltage	230V				
تحمل ولتاژ سیم پیچ / Coil voltage tolerance	0,85 to 1,1 Un				
فرکانس / Frequency	50 / 60 Hz				
امتیاز عایق / Insulating rating	690V				
استقامت الکتریکی / Electrical endurance	200,000	100,000	100,000	100,000	75,000
درجه حفاظت / Degree of protection	IP20				IP00
دمای عملیاتی / Operating temperature	- 25° to 55°				
اتصالات کمکی N / Auxiliary contacts N	1 NO + 1 NC 2 NC	2 NC	2 NC	2 NC	2 NO + 2 NC
وزن / Weight (kg)	0,316	0,400	0,945	0,968	2,450
مونتاژ / Assembly	DIN track or screwed				
گشتاور جریان اصلی / Tightening torque Main circuit (Nm)	1,2	2,0	3-4	3-4	3,5
گشتاور جریان کمکی / Tightening torque Auxiliary circuit (Nm)	0,8				

## ابعاد / Dimensions

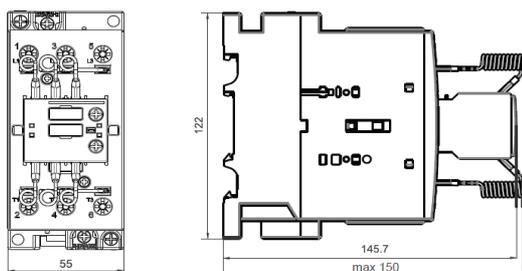
KML 12



KML 25



KML 50 / KML 60



KML 25

