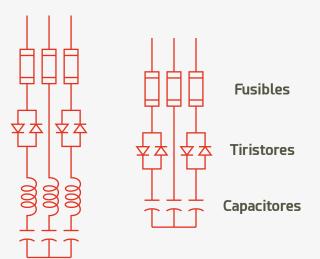
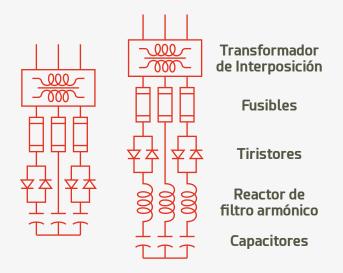
Diagrama Esquemático

Solución en Baja Tensión con y sin reactor de filtro armónico o reactor de protección en capacitores.



Solución en Media Tensión con y sin reactor de filtro armónico o reactor de protección en capacitores.



Características

Tiristor de 50 kVAR								
Dimensiones Aprox. (mm)	Peso Aprox. (kg)	Tensión Nominal (± 10%)	Potencia nominal (capacitiva)	Tensión de Disparo	Consumo Máximo de Alimentación	Pérdidas en Corriente Nominal		
250 x 156 x 217	5.6	480 V	50 kVAR a 45°C 65 kVAR a 25°C	8-30 VCD	9 VA	123 W		

Tiristor de 100 kVAR								
Dimensiones Aprox. (mm)	Peso Aprox. (kg)	Tensión Nominal (± 10%)	Potencia nominal (capacitiva)	Tensión de Disparo	Consumo Máximo de Alimentación	Pérdidas en Corriente Nominal		
250 x 156 x 217	5.6	480 V	100 kVAR a 45°C 130 kVAR a 25°C	8-30 VCD	9 VA	228 W		

Rangos de Voltaje

Nuestras soluciones están disponibles en el rango de los 200 a los 690 V en 50 y 60 Hz. Estos equipos pueden adaptarse para proyectos en media tensión. Si la opción que necesita no está en la siguiente tabla, contacte a su representante de ventas.

kVAR	kVAR por paso	Recuento de pasos	Amperaje	Amperaje de desc.	# de secciones	Dimensiones (in - lb)			
						Alto	Ancho	Largo	Peso
100	25	4	162	300	1	82.68	23.62	31.50	600
125	25	5	203	300	1	82.68	23.62	31.50	618
150	25	6	244	300	1	82.68	23.62	31.50	654
150	50	3	244	300	1	82.68	23.62	31.50	658
175	25	7	284	300	1	82.68	23.62	31.50	720
200	25	8	325	400	1	82.68	23.62	31.50	837
200	50	4	325	400	1	82.68	23.62	31.50	756
250	50	5	406	500	1	82.68	23.62	31.50	775
300	50	6	487	500	1	82.68	23.62	31.50	901
300	100	3	487	500	1	82.68	23.62	31.50	833
350	50	7	568	600	1	82.68	23.62	31.50	936
400	50	8	650	800	2	82.68	47.24	31.50	1,514
400	100	4	650	800	1	82.68	23.62	31.50	990
450	150	3	731	800	1	82.68	23.62	31.50	1,198
500	125	4	812	1000	1	82.68	23.62	31.50	1,213
600	50	12	974	1000	2	82.68	47.24	31.50	2,275
600	100	6	974	1000	2	82.68	47.24	31.50	1,667
700	100	7	1134	1600	2	82.68	47.24	31.50	1,969
800	100	8	1299	1600	2	82.68	47.24	31.50	1,987
900	150	6	1461	1600	2	82.68	47.24	31.50	2,397
1000	125	8	1624	2000	2	82.68	47.24	31.50	2,431
1200	100	12	1949	2000	3	82.68	70.87	31.50	2,981
1500	125	12	2436	2500	3	82.68	70.87	31.50	3,649
1800	150	12	2923	3000	4	82.68	94.49	31.50	4,817