

Banco de Capacitores de Potencia con Interruptor Termomagnético

Serie CCI.



CCI 1



CCI 2



CCI 3

Los capacitores fijos con interruptor termomagnético incluido, marca SIEMENS están diseñados para reducir los costos de instalación. Son ideales para compensación individual de cargas.

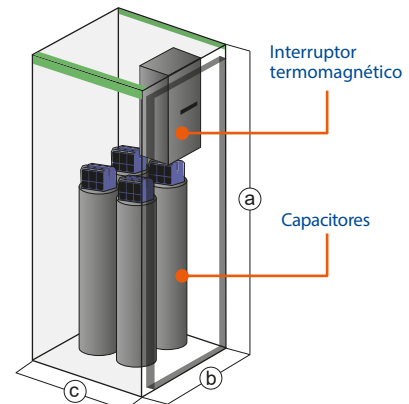
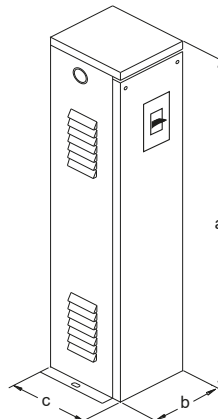
Características Principales

General

| | |
|--|------------------------------|
| Construcción del gabinete | Acero rolado en frío |
| Tipo de gabinete | Gabinete metálico tipo NEMA1 |
| Interruptor termomagnético de alta confiabilidad marca SIEMENS | |

Capacitores

| | |
|---|---|
| Tipo | Seco, con dieléctrico de película de polipropileno metalizado Con resistencias de descarga incluidas Con desconectores por sobre presión De dieléctrico auto regenerable |
| Conexión | Trifásicos, conectados internamente en delta |
| Tolerancia sobre la capacitancia | -5/+10% |
| Voltaje máximo permitido, V max | Vn +10% (hasta 8 h diarias) Vn +15% (hasta 30 min diarios) Vn +20% (hasta 5 min diarios) Vn +30% (hasta 1 min diario) |
| Corriente máxima permitida, I max | Hasta 1.5 x In (incluidos los efectos de armónicas, sobre voltajes y la tolerancia sobre la capacitancia) |
| Pérdidas | Menores a 0.45 w/kVAR, máximas de 0.5 w/kVAR. |
| Temperatura de operación | de -25 °C a 55 °C |
| Expectativa de vida | Aproximadamente 10 años, en condiciones nominales |
| Normas Standard IES 831-1/2 y NMX-J-203. | |
| Ensamblados con capacitores phicap trifásicos.MX-J-203. | |



Capacitor de potencia con interruptor termomagnético SERIE CCI

| No. de Catálogo | Potencia (kVAR) | Voltaje (Volts) | Corriente (Amps) | Interruptor (Amps) | Catálogo SIEMENS | Gabinete (mm) |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| CCI-2005 | 5 | 240 | 12 | 20 | CQD | 630 x 120 x 135 |
| CCI-2007.5 | 7.5 | | 18 | 30 | | |
| CCI-2010 | 10 | | 24 | 40 | | |
| CCI-2015 | 15 | | 36 | 50 | | |
| CCI-2020 | 20 | | 48 | 70 | | |
| CCI-2025 | 25 | | 60 | 100 | | |
| CCI-2030 | 30 | | 72 | 100 | ED | 630 x 300 x 135 |
| CCI-2035 | 35 | | 84 | 125 | | |
| CCI-2040 | 40 | | 96 | 150 | | |
| CCI-2045 | 45 | | 108 | 150 | FXD | 750 x 300 x 260 |
| CCI-2050 | 50 | | 120 | 175 | | |
| CCI-2060 | 60 | | 145 | 200 | | |
| No. de Catálogo | Potencia (kVAR) | | Voltaje (Volts) | Corriente (Amps) | Interruptor (Amps) | Catálogo SIEMENS |
| CCI-4005 | 5 | 480 | 6 | 15 | CQD | 630 x 120 x 135 |
| CCI-4010 | 10 | | 12 | 20 | | |
| CCI-4015 | 15 | | 18 | 30 | | |
| CCI-4020 | 20 | | 24 | 40 | | |
| CCI-4025 | 25 | | 30 | 50 | | |
| CCI-4030 | 30 | | 36 | 50 | | |
| CCI-4035 | 35 | | 42 | 60 | ED | 630 x 300 x 135 |
| CCI-4040 | 40 | | 48 | 70 | | |
| CCI-4045 | 45 | | 54 | 80 | | |
| CCI-4050 | 50 | | 60 | 100 | FXD | 750 x 300 x 260 |
| CCI-4060 | 60 | | 72 | 100 | | |
| CCI-4070 | 70 | | 84 | 125 | | |
| CCI-4075 | 75 | | 90 | 125 | FXD | 750 x 300 x 260 |
| CCI-4080 | 80 | 96 | 150 | | | |
| CCI-4090 | 90 | 108 | 150 | | | |
| CCI-4100 | 100 | 120 | 175 | FXD | 750 x 300 x 260 | |
| CCI-4120 | 120 | 145 | 200 | | | |

Otras tensiones y capacidades sobre pedido.

