

CENTRO CONTROL DE MOTORES

CCM

Los Centros de Control de Motores en Baja Tensión modelo CCM-I y N serie 100, son unidades modulares estandarizadas desarrolladas en conformidad con la norma IEC 60439-1. Se destinan principalmente a la maniobra y alimentación de motores.

Cada columna está formada por una estructura autoportante consistente en perfiles de chapa plegada laminada en frío. La columna es totalmente cerrada, compartimentada y completamente accesible por el frente. La parte posterior dispone de paneles de cierre metálicos atornillados y fácilmente desmontables.

Las columnas se unen entre sí mediante tornillos, pudiendo formar un centro con características mixtas al poder adosarse columnas con salidas fijas con columnas con salidas extraíbles y salidas fijas con salidas extraíbles dentro de la misma columna indistintamente.

Cada columna puede llevar 9 cubículos extraíbles [Modelo CCM-I100] y hasta un máximo de 10 cubículos [Modelo CCM-I110]; opcionalmente a parte de los módulos extraíbles hay un cubículo superior fijo destinado para el seccionamiento del embarrado de derivación vertical, lo que permite facilitar la modificación de la modularidad vertical de la columna por cambio de tamaño de cubículos sin necesidad de dejar el CCM fuera de servicio.



Características

Gama

- Hasta 690V
- Hasta 2600A 80kA
- Normas IEC

Seguridad

- Enclavamientos de seguridad
- Hasta IP44

Configuración

- Con módulos de 200/400/600/800/1000
- Ventilación natural.
- Cubículos fijos o extraíbles.

Equipamiento

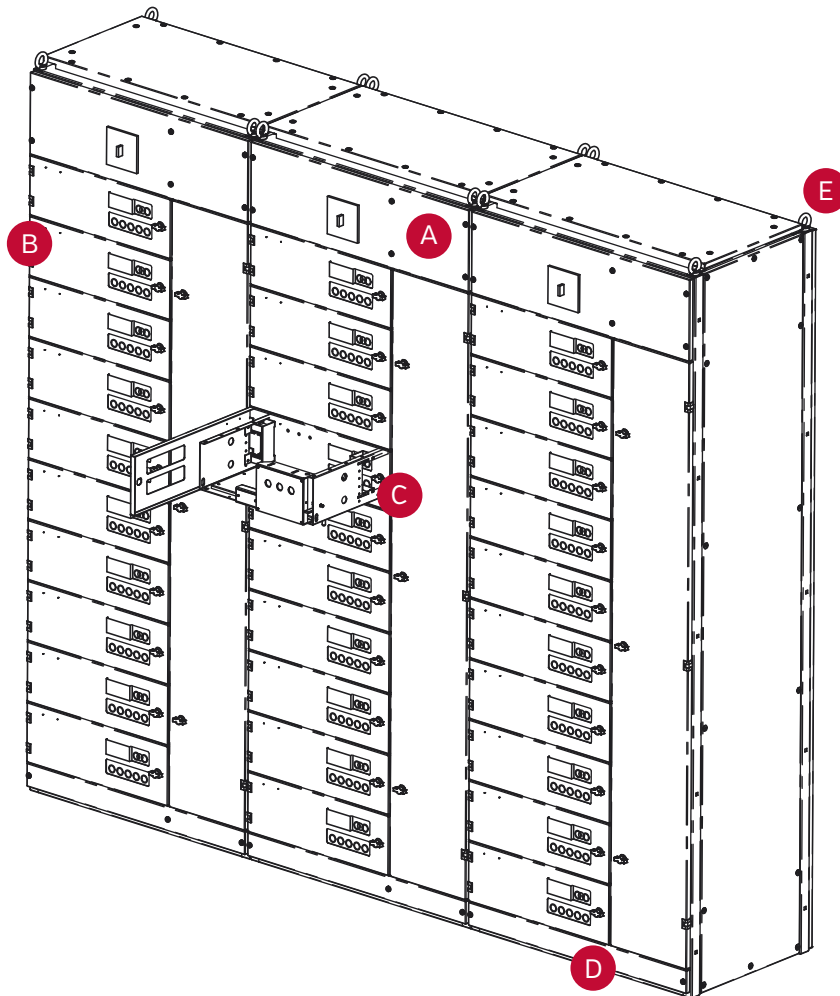
- Equipo de protección.
- Equipo de control.

Versatilidad

- Amplias configuraciones de acuerdo a especificaciones del cliente.
- Disposiciones en U, en L, espalda-espalda, ...
- Mando local y/o remoto.
- Cubículos intercambiables.

Características eléctricas generales

Tensión nominal de empleo	690V
Tensión nominal de aislamiento	1000V
Tensión de impulso soportado	6kV
Tensión de ensayo	1500V 1 minuto
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Corriente nominal en barras generales	<2600A
Corriente nominal en barras verticales	800A
Corriente nominal de corta duración	50, 65 y 80kA
Corriente nominal de cresta admisible	105, 136 y 176kA



- A Compartimento de barras
- B Cubículo de potencia
- C Compartimento de entrada de cables
- D Bancada de anclaje
- E Anillas de suspensión para izaje

Para ampliar información contactar con:

