

Tableros de distribución autoportados, tipo FCI, FCII y FCIII

Selección de interruptores derivados, (Tabla 6).

Tipo de interruptor	Corriente máxima A	Máxima capacidad interruptiva (kA)				Capacidades disponibles
		240 V	480 V	600 V	250 V.c.c.	
ED6	125	65	25	18	30	15, 20, 30, 40, 50, 70,100, 125
FXD6	250	65	35	22	30	150, 175 , 200, 225, 250
JXD6	400	65	35	25	30	300, 400
LXD6	600	65	35	25	30	500, 600
LMXD6	800	65	50	25	30	700, 800
ND6	1200	65	50	25	30	1000, 1200

Conectores para interruptores derivados en tableros FCI, FCII y FCIII, (Tabla 7)

Conector para interruptor	Espacio de montaje pulg (mm)	Tipo de montaje	Conector nacional No. de clave	Conector importación No. de clave
ED6	3,75 (95,25)	Gemelo	40017699	A7B93000001200
FXD6	5,00 (127)	Gemelo	40017700	A7B93000001201
JXD6	8,75 (222,2)	Gemelo	40001404	A7B93000000356
LXD6	8,75 (222,2)	Gemelo*	40001405	A7B93000000357
LMXD	8,75 (222,2)	Individual	40001406	A7B93000000358
ND6	10 (254)	Individual	40001401	A7B93000001232

* El conector de importación es montaje individual.

Conectores mecánicos para tablero FCI, FCII y FCIII de zapatas generales, (tabla 8)

Capacidad de barras (A)	Número de conectores	No. de cables por conector	Calibre MCM	Material
1200	1	4	500	Aluminio
1600	1	4	750	Aluminio
2000	2	4	500	Aluminio
3200	2	4	750	Aluminio
4000	4	4	500	Aluminio

Tapas ciegas para tablero FCI, FCII y FCIII, (Tabla 9)

Tamaño pulg	3,75	5	8,75	10
No. de clave	A7B10000002908	A7B10000002909	A7B10000002910	A7B10000002911

Celda de acoplamiento a transformador para tablero SBII, (Tabla 10)

Tipo de tablero	Capacidad de barras	Alto (A) pulg (mm)	Frente (B) pulg (mm)	Fondo (C) pulg (mm)	Número** de clave
FCII	1600	90 (2286)	15 (381)	38 (711,2)	A7B10000002901
FCIII	2000,3000,4000	90 (2286)	15 (381)	48 (1219,2)	A7B10000002902

** Las celdas de acoplamiento no incluyen cobre ni soportería.

NOTAS GENERALES:

- 1.- La barra de neutro y la barra de tierra se suministran sin conectores.
- 2.- El cobre utilizado para los enlaces entre gabinetes es cobre sin platear.
- 3.- Las uniones de cobre no están plateadas.
- 4.- El cobre utilizado para las celdas de enlace a transformador no está plateado.
- 5.- En caso de requerir trencillas para acoplamiento a transformador favor de solicitarlo en su pedido.
- 6.- Para tableros NEMA 3R favor de consultarnos.