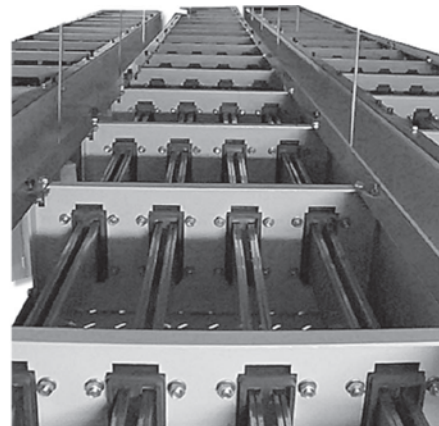
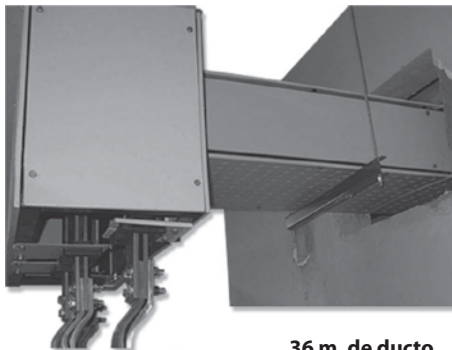
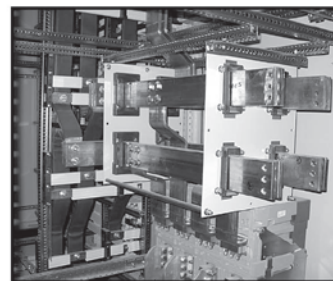
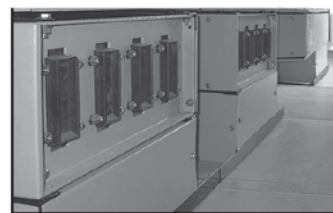
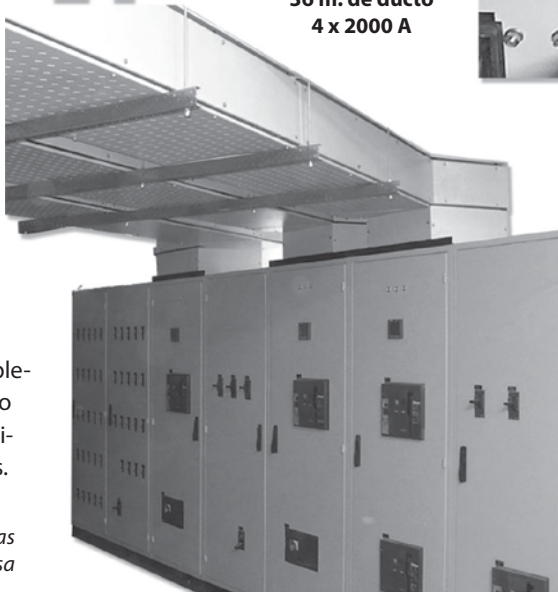


Características técnicas

Los soportes para embarrados deben garantizar la adecuada rigidez dieléctrica de acuerdo con las tensiones aplicadas, pero además deben soportar las solicitudes mecánicas que se presentan en el caso de un cortocircuito entre fases, o bien entre fases y tierra. Sus valores de referencia se calculan frente a las intensidades de cortocircuito simétrico I_k y se miden en KA efectivos y también frente al valor de la intensidad de cortocircuitos de choque (dinámica) llamada I_s . Estos valores de respuesta frente a los cortocircuitos dependen de la disposición de las barras, la selección de las mismas y de la distancia entre los soportes. Para facilitar su elección hemos establecido los siguientes valores de acuerdo con las secciones de cobre, su disposición y las distancia entre los soportes.



36 m. de ducto
4 x 2000 A



Tablero con ducto de barras
para Centro Judicial Sta. Rosa

EJECUCION		Intensidades admisibles para barras de cobre y Resistencia a cortocircuitos según distancia entre soportes "L"										
		Medidas barras de cobre rectangular intensidad admisible			L=400 mm.	L=500 mm.	L=600 mm.					
		mm. Nº x A x G	Pintada Amp.	Brillante Amp.	I ¹ / _k KA	I _s KA	I ¹ / _k KA	I _s KA	12K KA	I _s KA		
A)		PM01000	40 x 10	850	760	50	110	45	100	40	88	
		PM02000	50 x 10	1030	920	50	110	45	100	40	88	
		Disposición fases ABC		60 x 10	1200	1060	50	110	45	100	40	88
		2 x 50 x 10	1800	1600	80	176	75	165	70	154		
B)		PM04150	2 x 60 x 10	2100	1900	80	176	75	165	70	154	
		PM04170	80 x 10	1580	1380	80	176	75	165	70	154	
		Disposición fases ABC o ADC		100 x 10	1880	1700	80	176	75	165	70	154
		2 x 80 x 10	2500	2300	80	187	80	176	75	165		
		2 x 100 x 10	3100	2800	80	187	80	176	75	165		
		2 x 100 x 10	3100	2800	80	187	80	176	75	165		
C)		PM03150	40 x 10	850	760	80	126	55	115	50	105	
		50 x 10	1030	920	80	126	55	115	50	105		
		60 x 10	1200	1060	80	126	55	115	50	105		
		2 x 50 x 10	1800	1600	70	147	65	137	80	126		
		2 x 60 x 10	2100	1900	70	147	65	137	80	126		
		80 x 10	1580	1380	80	126	55	115	50	105		
		100 x 10	1880	1700	80	126	55	115	50	105		
		2 x 80 x 10	2500	2300	70	147	65	137	80	126		
		2 x 100 x 10	3100	2800	70	147	65	137	80	126		
		2 x 100 x 10	3100	2800	70	147	65	137	80	126		

