

Guía de selección

Cajas de corte

¿Qué aplicación?

¿En qué entorno de funcionamiento?

Característica eléctrica	Interruptores-seccionadores					
Caja	Aislado		Metálico			
						
Modelo	COMO de 20 a 125 A p. 637	SIRCO de 160 a 630 A p. 638	SIRCO M de 20 a 100 A p. 638	SIRCO de 160 a 1600 A p. 639	SIRCO M de 32 a 100 A p. 640	
Aplicación						
Corte local	•	•	•	•	•	
Protección del circuito						
Riesgos ambientales						
Corrosión	+++	+++	+	+	+++	
Química	++	++	+	+	+++	
Impacto mecánico	+	++	+++	+++	+++	
Especificaciones eléctricas						
Corriente nominal: AC-22A, 400 V	20 ... 125 A	160 ... 630 A	20 ... 100 A	160 ... 1600 A	32 ... 100 A	
Potencia del motor AC-22A, 400 VAC (kW)	7,5 ... 45	80 ... 280	9 ... 45	80 ... 710	15 ... 45	
Número de polos	3 / 4 / 6 / 8 P	3 / 4 P	3 / 4 P	3 / 4 P	3 / 4 P	
Características de la caja						
Material						
Polycarbonato	•					
Poliéster		•				
Metálico pintado			•	•		
Acero inoxidable					•	
Grado de protección	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
Características de conexión						
Alto-Bajo	•	•	•	•		
Bajo-Bajo	•	•	•	< 630 A	•	
Sección de conexión mínima recomendada (mm²)	1,5	50	1,5	50	1,5	
Sección transversal máx. de la conexión (mm²)	50	2 x 300	70	6 x 185	70	

¿Qué característica eléctrica?

¿Qué conexión?

Interruptores-seccionadores combinados con fusibles		
	Aislado	Metálico
		
	FUSERBLOC de 50 a 160 A p. 645	FUSERBLOC de 32 a 800 A p. 645
	•	•
	•	•
	+++	+
	++	+
	++	+++
	50 ... 160 A	32 ... 800 A
	25 ... 80	15 ... 450
	3 / 4 P	3 / 4 P
	•	
		•
	IP 55	IP 65
	•	•
	•	< 630 A
	6	2,5
	2 x 300	4 x 185