

IEC/EN 60947-3		Tipo / Type		432													
				125 A			160 A			250 A			400 A			630 A	
Datos eléctricos Electrical characteristics	Tensión asignada de empleo Rated operational voltage	U_e (V)	AC 500	AC 690	DC 440	AC 500	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440
	Intensidad asignada de empleo Rated operational current	I_e (A)	125			160			250			400			630		
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	40 - 60														
	Tensión asignada de aislamiento Rated insulation voltage	U_i (V)	800			1000			1000			1000			1000		
	Intensidad asignada de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit current	kA_{off}	50			80			80			50			50		
	Categoría de empleo Utilization category	U_i (V)	AC-22B	AC-21B	DC-22B (63 A)	AC-22B	AC-22B	DC-21B (100 A)	AC-22B	AC-21B	DC-20B	AC-23B	AC-22B	DC-22B	AC-23B	AC-22	DC-22B
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos Rated impulse withstand voltage	U_{imp} (kV)	6			8			12			12			12		
	Potencia disipada sin fusibles Total power loss at I_{th} (without fuse)	P_v (W)	BM 10,5	PM 5	BM 20	PM 8	BM 26	PM 14,1	BM 45	PM 22	BM 60	PM 36					
Datos mecánicos Mechanical characteristics	Tipo de montaje / Mounting Type		BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	
	Dimensiones Dimensions	Anchura Width	mm	90	90	106	106	184	184	210	210	256	256				
		Altura Height	mm	200	143	200	176	245	245	294	288	317	312				
		Profundidad Depth	mm	90	74,5	97	81	126	110	142	126	155	139				
	Peso Weight	kg	1,13	0,57	1,03	0,77	2,66	1,71	5,22	3,62	7,56	4,90					
Fusible Fuse links	Tamaño Size		NH 000			NH 00			NH 1			NH 2			NH 3		
	Potencia máxima disipada del fusible Max. permission power loss per fuse-link	P_v (W)	9			12			23			34			48		
Terminales Terminals	Conexión roscada Connection screw		-			M8 95 mm ²			M10 120 mm ²			M10 240 mm ²			M12 2 x 185 mm ²		
	Terminal brida Bridge clamp		-			Cu 10-70 mm ² r(m)			Cu 70-150 mm ² r(m)			Cu 120-240 mm ² r(m)			Cu 150-300 mm ² r(m)		
	Terminal de contacto plano Box terminal		Cu 1,5-50 mm ² r(e), r(m)			-			Cu 35-150 mm ² r(m)			-			-		
Grado de protección Protection degree	Frontal Front operated switchgear fitted											IP30					

BM - Montaje embarrado / Busbar mounting
PM - Montaje / Panel mounting