

Bases tripolares horizontales cerradas

3 Pole horizontal design fuse switch disconnectors

A 125|160|250|400|630

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					
	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

Control de Fusión de Fusibles / Fuse Supervision Control

Datos eléctricos Electrical characteristics	Suministro eléctrico Power supply	No requiere alimentación adicional No auxiliary power supply required
	Tensión asignada de empleo Rated operational voltage	AC 400 V
	Frecuencia asignada Rated frequency	50 – 60 Hz
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos (U_{imp}) Rated impulse withstand voltage	6 kV
	Contactos de relé Relay contacts	Relé con contactos NC y NA Relay with NC and NO contacts
	Corriente máxima de conmutación Maximum switching current	AC 8 A
	Tensión máxima de conmutación Maximum switching voltage	AC 250 V

800 V

NH 00/1/3 | 100-185 mm

453|443|438 Tipo / Type

Bases tripolares verticales cerradas para aplicaciones de 800 V AC
Vertical design fuse switches for 800 V AC applications

A 63|160|200



IEC/EN 60947-3	Tamaño / Size Tipo / Type	BTVC/BTVC-DT						
		NH 00 453	NH 00 443	NH 1 438	NH 3 438			
Datos eléctricos Electrical characteristics	Tensión asignada de empleo Rated operational voltage	U_e (V)	AC 800					
	Intensidad asignada de empleo Rated operational current	I_e (A)	125	125	315	500		
	Intensidad térmica convencional al aire libre con fusibles Conventional free air thermal current with fuses	I_{th} (A)		125	315	500		
	Intensidad térmica convencional al aire libre con cuchillas Conventional free air thermal current with solid links	I_{th} (A)		250		760		
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	50/60					
	Tensión asignada de aislamiento Rated insulation voltage	U_i (V)	1000					
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos Rated impulse withstand voltage	U_{imp} (kV)		8		8		
	Intensidad asignada de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit current	kA_{eff}	120	120	120	90		
	Categoría de empleo Utilization category		AC-22B	AC-22B	AC-21B	AC-22B	AC-22B	AC-21B
	Intensidad asignada de cierre Rated making capacity	A		375		1260		1500
Intensidad asignada de corte Rated breaking capacity	A		375		1260		1500	