

Control de Fusión de Fusibles para BTHC

Fuse Supervision Control for BTHC

A 160|250|400|630

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 690 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 10 A
	Tensión máxima de conmutación Maximum switching voltage	AC 24-690 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)	63	160	200	
	Intensidad térmica convencional al aire libre con fusibles Conventional free air thermal current with fuses	I_{th} (A)	160	160	250	250
	Intensidad térmica convencional al aire libre con cuchillas Conventional free air thermal current with solid links	I_{th} (A)	160	160	250	250
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	50			
	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	20		
	Intensidad asignada de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit current	kA_{eff}	30	50	30	
	Categoría de empleo Utilization category		AC-22B			
	Intensidad asignada de cierre Rated making capacity	A	189	480	600	
Intensidad asignada de corte Rated breaking capacity	A	189	480	600		