

Control de Fusión de Fusibles

Fuse Supervision Control-FSC

A 160|250|400|630

Control de Fusión de Fusibles Electrónico / Electronic 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	V	AC 400
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	50
	Resistencia interna Internal resistance	2 Mohm (L-L)	
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos (U_{imp}) Rated Impulse withstand voltage	kV	6 / 8 *
	U_{imp} entre fases U_{imp} between phases	kV	7,3 kV / 8 *
	Tensiones de ensayo a través de los contactos abiertos de los equipos aptos para el seccionamiento U_{imp} across the open contacts for equipments suitable for isolation	kV	12,3
	Funcionamiento correcto Correct operation	1 LED verde 1 LED green	
	Ausencia de fusible o fusible fundido Fuse Fault or blown fuse	1 LED rojo 1 LED red	
Datos del contacto auxiliar Auxiliary contact characteristics	Contactos de relé Relay contacts	Relé con contactos NC y NA Relay with NC and NO contacts	
	Corriente de conmutación máxima Maximum switching current	A	AC 8
	Tensión máxima de conmutación Maximum switching voltage	V	AC 250
Control de Fusión de Fusibles Modbus / Modbus Fuse Supervision Control			
Datos eléctricos Electrical characteristics	Suministro eléctrico Power supply	24VDC con conector RJ45. Referencia de neutro 24VDC with RJ45 connector. Neutral reference	
	Interfaces de los equipos Equipment Interfaces	2 RS485 gateway (RJ45 connector) 2 3 pole connector for measurement of each phase voltage 2 entradas RS485 (conector RJ45) y 2 conectores de 3 polos para la medición de cada tensión de fase	
	Tensión asignada de empleo Rated operational voltage	V	AC 800
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	50
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos (U_{imp}) Rated Impulse withstand voltage	kV	8
	U_{imp} entre fases U_{imp} between phases	kV	9,8
	Tensiones de ensayo a través de los contactos abiertos de los equipos aptos para el seccionamiento U_{imp} across the open contacts for equipments suitable for isolation	kV	12,3
	Fusible no instalado Fuse no installed	Sin luz No light	
Funcionamiento Operation	Base abierta Switch open	Sin luz No light	
	Los tres fusibles están correctos The three fuses are correct	Luz verde Green light	
	Algunos de los fusibles no están correctos Any of the fuses are not correct	Luz roja Red light	

443|453|438Tipo / Type

A 160|250|400|630

Base portafusibles con transformadores de intensidad integrados

Fuse switch with integrated current transformers

12

Transformadores de corriente / Current Transformers

Datos eléctricos Electrical characteristics	Intensidad nominal de primario Rated primary current	A	Ver página / See page 98
	Intensidad nominal de secundario Rated secondary current	A	1 o / or 5
	Potencia de precisión Rated Burden	VA	Ver página / See page 100
	Clase de precisión Accuracy class		0,5 o / or 1
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	40 - 60
	Factor de seguridad Security factor		5
	Gama extendida de la intensidad Extended current range	%	120
	Tensión más elevada del material Highest voltage for equipment	kV	0,72
	Tensión asignada de aislamiento Rated insulating Voltage (rms)	kV	3