



Ficha Técnica Producto

GW90893

Serie 40 CDI

Descripción	Dispositivo de rearme automático
Código	ReStart Rm TOP
Apto para	Int. magnetotérmico diferencial MDC/MT+BD y magnetotérmicos MTC/MT
Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	máx. 63A (MT), máx. 32A (MDC-MTC)
Frecuencia nominal (Hz)	50 Hz
Sistema de distribución	TT - TN
Nº mod. EN 50022	4

Tensión de aislamiento (Ui)	500 V	Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	4 kV
Categoría de sobretensiones	III	Ensayo de resistencia dieléctrica entre poste y tierra	2500 Vac durante 1 minuto
Tipo de protección diferencial	AC - A - A[IR] - A[S]	Corriente diferencial nominal	30 - 300 - 500 - 1000 mA
Temperatura de empleo	-25 +60 °C	Temperatura de almacenaje	-40 +70 °C
Resistencia nominal de no operación entre puntos bajo tensión y tierra (Rdo)	8kΩ (30mA) - 2,5kΩ (300-500-1000mA)	Resistencia nominal de operación entre puntos bajo tensión y tierra (Rd)	16kΩ (30mA) - 5kΩ (300-500-1000mA)
Resistencia nominal de no operación entre puntos bajo tensión (Rcco)	0,3 Ω	Resistencia nominal de operación entre puntos bajo tensión (Rcc)	1,8 Ω
Tipo de contactos	1 x óptico y 1 conmutador	Tensión de funcionamiento	Óptico: 5-230 Vca/cc, Conmutador: 230Vca - 30Vcc
Corriente de funcionamiento	Óptico: 0.6mA (min)-100mA cos=1 (máx) Conmutador: 1.5mA ca - 0.8mA cc	Categoría de uso	AC12
Modos de trabajo	Óptico: NA/NC/Intermitente Conmutador: NA/NC	Sección del terminal	≤ 2,5 mm²
Par nominal de apriete	0,4 Nm	Rearme automático de disparos imprevistos	Si (puede ser excluído)
Prueba de derivación a tierra	Si (puede ser excluído)	Prueba de corto circuito	Si (puede ser excluído)
Umbral de aislamiento ajustable	Si	Monitorizado continuo del sistema	Si (puede ser excluído)
Modo de rearme seleccionable Si (opcional) - automático, con control de sistema (funci - automático por intentos (ajustable de 0 a 10 intentos) - remotamente (duración del impulso ≥ 200 ms) - cierre automático, tiempo de espera ajustable desde 0			

DIMENSIONAL

WIRING DIAGRAM

MARCAS/APROBACIONES

