

INTERRUPTORES DE CORRENTE

APLICAÇÃO

Monitorização de equipamento elétrico, CA - tais como, ventiladores, circuladores, motores em geral, etc., por deteção de corrente no cabo de alimentação do mesmo - por efeito da corrente induzida com origem no campo magnético do cabo.

Quando a corrente, CA, for superior a um determinado valor (0,75A ou 2A conforme o modelo), um contacto seco, fecha, permitindo informação real, do funcionamento do equipamento elétrico sob monitorização.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

- Gama de corrente (50Hz) 0,5 a 200 A - versão blindada
 Anel inteiro ("Solid Core") deverá ser montado **antes** da montagem/passagem do cabo a monitorizar
 2,0 a 200 A - versão separada
 Anel separável ("Split Core") pode ser montado antes ou depois da montagem/passagem do cabo a monitorizar.
- Diâmetro do cabo até 20 mm
- Corrente de referência (set-point) . . 0,75 A (fixo)- versão blindada ("Solid Core")
 2,0 A (fixo) - versão separada ("Split Core")
- Contacto, relé sólido
 (NA NORMALMENTE ABERTO) poder de corte: 30 VCA/CC; 0,5 A (fecha quando a corrente no cabo for superior ao valor de referência)
- Tempo de resposta. inferior a 200 ms
- Condições ambientais 15 a 60°C; 5 a 90% Hr (sem condensações)

MODELO	VERSÃO
ESOL - GNG - 200	Blindada ("Solid Core")
ESLT - GNG - 200	Separada ("Split Core")

ESOL-GNG-200



ESLT-GNG-200



DIMENSÕES (mm)

