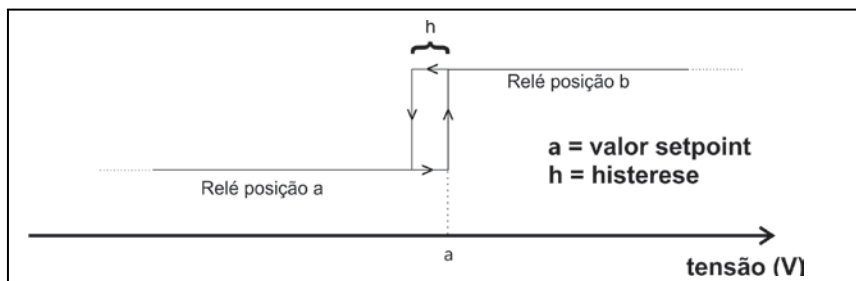
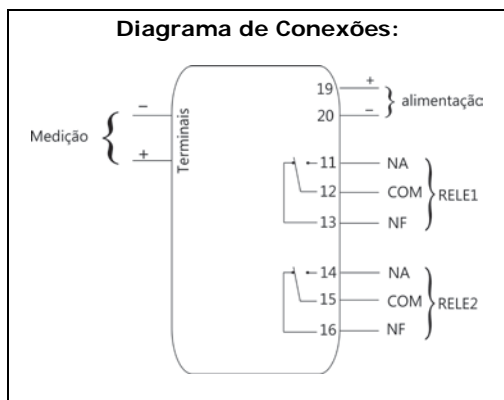
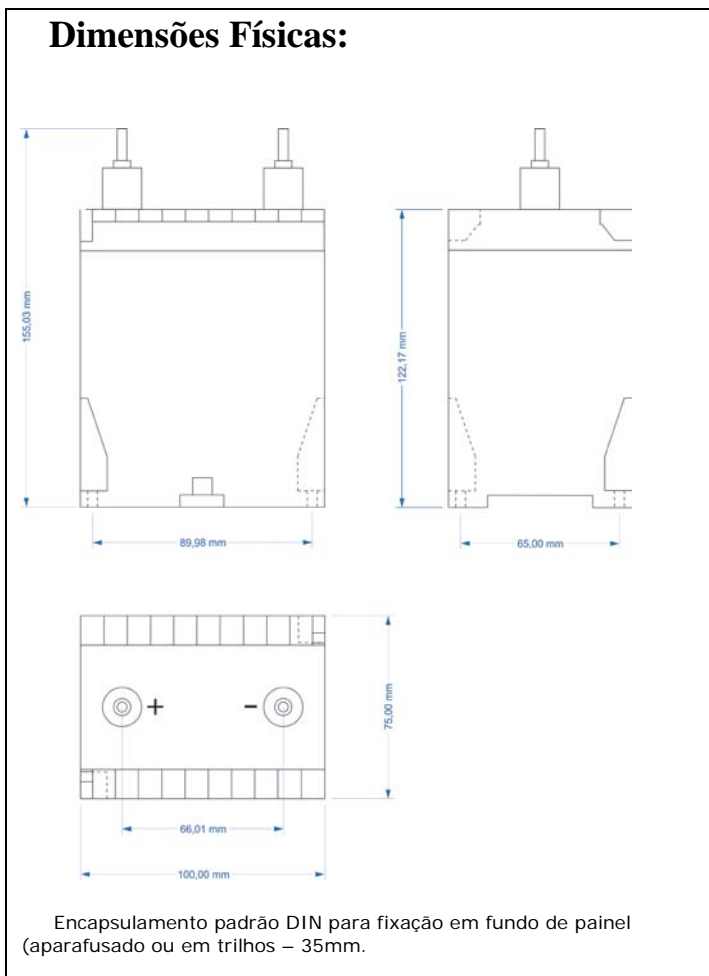


1KVR2.4KV-125VDC

O DETECTOR (SUPERVISOR) DE TENSÃO DC MODELO 1KVR2.4KV-125VDC foi desenvolvido para a detecção de níveis tensões elétrica DC até 4000V. Possuindo duas saídas em contato seco (relé), identificam com total isolamento galvânico (10kV) a passagem de níveis de tensão acima de 1kV. O encapsulamento é do tipo padrão DIN para fixação em fundo de painel (aparafusado ou trilhos - 35mm).

Características Técnicas:

- Detector (supervisor) analógico de tensão
- Faixa de monitoramento: (0 – 4000)Vdc
- Impedância de entrada (bornes medida): 4MΩ
- Temperatura de operação: -10°C à 70°C
- Setpoint: 1000Vdc (±1%)
- 2 Saídas em relé (NA e NF) para 5A (Relé1 e Relé 2)
- Tempo de resposta:
 - Relé posição a ⇒ Relé posição b = ≤200ms
 - Relé posição b ⇒ Relé posição a = ≤200ms
- Histerese (h): 50Vdc
- Isolamento galvânico (óptico): 10kV
- Alimentação auxiliar: 125Vdc (±10%)
- Indicação luminosa (LED1; vermelho): Indica que o controlador está energizado (ligado).
- Indicação luminosa (LED2; verde): Indica quando os relés estão na posição b.
- Conexão de alta tensão através de parafusos sobre buchas isolantes
- Peso: 300g



Condição		Relé1 e Relé2	LED1 (controlador energizado)	LED2 (alta tensão na linha aérea)
Detector desenergizado	Sem presença de alta tensão	Posição a	Desligado	Desligado
Detector energizado	Sem presença de alta tensão	Posição b	Ligado	Ligado
Detector energizado	Com presença de alta tensão	Posição a	Ligado	Desligado
Detector desenergizado	Com presença de alta tensão	Posição a	Desligado	Desligado