

# ANUNCIADORES DE ALARMES



O Antron II-s foi projetado pela Ateei Group para atender as necessidades de sinalizações de emergências. Utilizado em indústrias, subestações de energia, hospitais e diversos outros ambientes. O Antron II-s confere a praticidade e segurança em setores que exigem monitoramento constante.

Com alertas sonoros e visuais o equipamento gera de forma simples, recursos de controle, supervisão e telecomando.

## Características Gerais:

- A sinalização pode obedecer a uma seqüência estabelecida por norma
- Oferece a função de comunicação para a automação de um processo ou subestação
- Número de pontos: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88 ou 96 pontos

## Descrições do Funcionamento:

Ao receber sinais provenientes da atuação de contatos elétricos externos, associados a equipamentos ou sistemas que se queiram supervisionar, via contatos (NA ou NF) iniciadores de sua lógica, processa a seqüência especificada.

Toda condição anormal irá ocasionar a geração de alarmes visuais e sonoros locais, bem como irá aparecer esta informação na tela do computador.

Cada ponto de entrada do ANTRON II-s pode apresentar um contato retransmissor para sinalização remota ou início de operações complementares.

A placa CPU também recebe comandos do usuário, através do teclado de membrana ou das entradas remotas.

Tensão auxiliar do ANTRON II-s (tolerância de -20/ +25%)	12, 24, 48, 125, 220 Vcc ou 127 e 220Vca (Outras sob consulta)
Alimentação para acionamento do canal de falta CC	100 ~240 Vca
Tempo mínimo de duração do sinal na entrada	10 ms
Visualização	Led
Pressão sonora da buzina	90 dB a 30 cm do ANTRON II-s
Temperatura de serviço	0 a 55 graus
Grau de proteção	IP 50
Comunicação	RS 232 ou RS 485
Consumo máximo: Antron 32 com Led Antron 64 com Led Antron 96 com Led	30 W 45 W 60 W
Normas atendidas: Resistência de isolamento (500 Vcc) Tensão aplicada (0,5 kV, 60 Hz, 1 min) Rádio-interferência SWC ( 1 MHz) Impulso – 5 kV (valor de pico) p/ 1,2 / 50 microsegundos	Maior que 100 MOhms NBR 7116 NBR 7099 e IEC 255/4  IEC 255-22-3 NBR 7099 e IEC 255/4 NBR 7099 e IRC 255/4