

ANEMÔMETRO ELETRÔNICO ITOWA 400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sinalizador sonoro e luminoso relativo à velocidade do vento, desenhados para cumprir normas de segurança, dentre elas a NR18, visando alertar o operador quando uma 1ª velocidade (42 km/h) for atingida e avisar o operador e abrir um contato elétrico seco para que seja proibida a operação, quando atingida uma 2ª velocidade (72km/h)

Precisão e Confiabilidade: Alta precisão garantida por um avançado circuito eletrônico, composto por microprocessador, com turbina de conchas com eixo vertical medido o vento independentemente do seu sentido e direção.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Sensor

Forma de medição: Ótico

Faixa de medição: 0 – 30 m/s (0-108 km/h)

Resolução: 0,06 m/s (< 0,5 km/h)

Dimensões: 85 x 120 x 120mm

Buzina

Bitonal: 110 Db (com controle de volume)

Luzes de Advertência: Amarela e Vermelha

LED de alta luminosidade (100 milhões de ciclos)

Frequência: 1 Hz

Potência

Amarela: 55 W

Vermelha: 98 W

Alimentação: 48,115,230 ou 400 Vac / 10Va

Conexão por prensa cabo: Cabo ext. de 5 a 10mm

Temperatura de funcionamento: -20 a + 60 ° C

Grau de proteção: IP 65

Dimensões: 337 x 340 x 100 mm

Caixa : Poliamida c/ fibra de vidro

Fixação: Aço bicromatizado (suporte 2mm fixador 4 mm)

*Incluso no fornecimento: Módulo seletor de velocidade com duas saídas a reles.

Características técnicas do Módulo Seletor de Velocidade com duas saídas a reles:

Módulo seletor de velocidade, onde se pode configurar a atuação dos alarmes, conforme necessidade.

O equipamento é fornecido configurado conforme a norma brasileira NR18, como segue:

42 Km/h (AVISO): Aciona R1

Toca Sirene intermitente

Acende Sinal Advertência – cor Ambar.

72Km/h (ALARME): Aciona R2

Toca Sirene continuamente

Acende Sinal Proibido – cor Vermelho.

