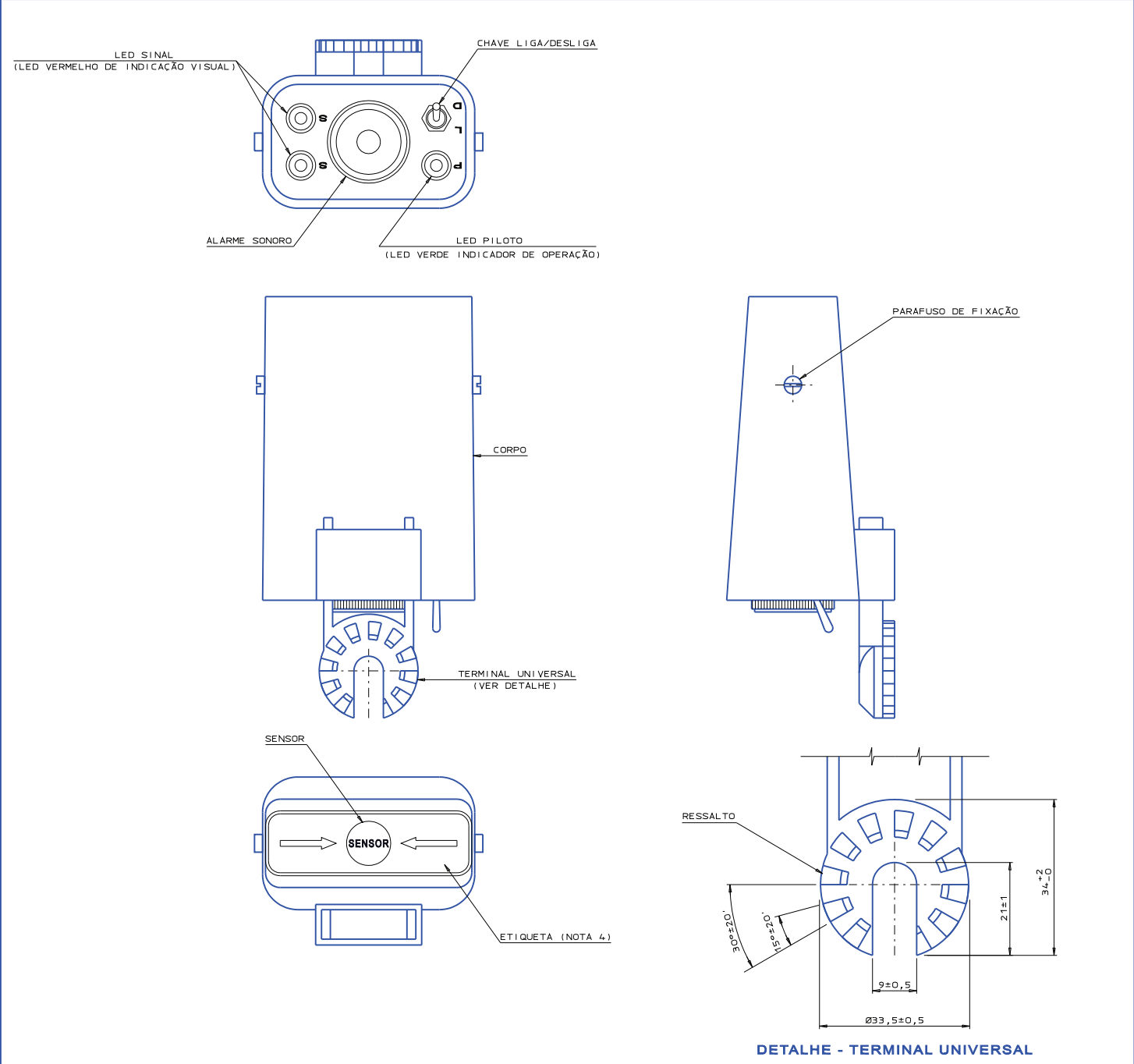




PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES NÃO COTADAS SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS ELETROMECÂNICAS.		INFORMAÇÕES E SUGESTÕES A ESTE DOCUMENTO: CONTATAR A SECRETARIA DO CONEM.			
UTILIZAÇÃO	MATERIAL	ACABAMENTO	ENSAIOS DE RECEBIMENTO CONFORME IEC 61243-1 (NOTA 6)		NOTAS
-EM CABOS DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO (CAA) EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 34,5 kV, INCLUSIVE.	-CORPO: POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ALTA RIGIDEZ DIELÉTRICA. -TERMINAL UNIVERSAL: POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA.	-TODAS AS PEÇAS: SUPERFÍCIES LISAS, ISENTAS DE TRINCAS, FISSURAS, REBARBAS, QUINAS VIVAS E INCRUSTAÇÕES. -CORPO: PIGMENTADO NA COR MARROM, NOTAÇÃO MUNSELL 7.5YR 3/6	ROTINA	TIPO	1-IDENTIFICAÇÃO LEGÍVEL E INDELÉVEL: -NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE -A EXPRESSÃO "DETETOR DE ALMA DE AÇO EM CABOS DE ALUMÍNIO" -TIPO OU MODELO E NÚMERO DE SÉRIE DE FABRICAÇÃO -FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ZERO A 35 kV -FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO (60 Hz) -FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (EM GRAUS CELSIUS) -MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. 2-O DETETOR DEVE SER FORNECIDO COM: -BATERIA DE 9 V (1 UNIDADE) -ELEMENTO TESTE -BOLSA DE LONA OU COURO COM ALÇA E PASSADOR PARA CINTO, DE DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM O DETETOR, PARA SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE ADEQUADOS. 3-A VISTA INFERIOR MOSTRA A CONFIGURAÇÃO DA QUANTIDADE MÍNIMA DE LEDS. 4-ETIQUETA DE PLÁSTICO AFIxada DE FORMA PERMANENTE, CONTENDO A INSCRIÇÃO "SENSOR" GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL. 5-PLANO DE AMOSTRAGEM PARA OS ENSAIOS DE ROTINA: CONFORME TABELA DA ESPECIFICAÇÃO 02.118-CEMIG-632. 6-IEC 61243-1 - LIVE WORKING - VOLTAGE DETECTORS - PART 1: CAPACITIVE TYPE TO BE USED FOR VOLTAGES EXCEEDING 1 kV a.c. 7-MASSA APROXIMADA: 0,3 kg. NÃO É OBJETO DE INSPEÇÃO. 8-DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
			1-INSPEÇÃO VISUAL: -IDENTIFICAÇÃO -ACABAMENTO -CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -ACONDIIONAMENTO 2-VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL 3-VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO COM OS SEGUINTE VALORES DE TENSÃO (EM VOLTS): 127, 8000, 14000, 20000 E 34500.	1-TODOS OS ENSAIOS DE ROTINA 2-DURABILIDADE DA IDENTIFICAÇÃO 3-RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO 4-RESISTÊNCIA À QUEDA 5-RESISTÊNCIA AO CHOQUE 6-FUNIONAMENTO: -TEMPERATURA: ENTRE -5°C E 55°C -UMIDADE: ENTRE 12% E 96% 7-PROTEÇÃO CONTRA ARCO (PONTE) DO DETETOR PARA USO EXTERNO 8-RESISTÊNCIA AO CENTELHAMENTO 9-CONFIABILIDADE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 10-TEMPO DE RESPOSTA 11-NÃO-INFLUÊNCIA DA FREQUÊNCIA 12-PERCEPÇÃO CLARA DO SINAL SONORO 13-PERCEPÇÃO CLARA DO SINAL LUMINOSO	