



## > CONDUTORES DE BAIXADA E ACESSÓRIOS

### > ACESSÓRIOS

## > ATLOGGER

O ATLOGGER é um registorador de atividade elétrica que se instala na baixada do para-raios que permite realizar a contagem do número de impactos do raio, registar a amplitude e polaridade do raio, assim como a data e hora em que teve lugar o impacto.

A instalação é muito simples ao não requerer a interrupção da baixada, é necessário apenas fixá-lo de maneira adequada sobre uma superfície plana ao lado da baixada.

A descarga dos dados realiza-se de forma automática utilizando um dispositivo com conexão USB que permite o transporte dos dados desde os diferentes ATLOGGER até ao ponto de leitura.

Permitido para trabalho em atmosferas explosivas.

Referência	AT-004G
Dimensões:	160 x 80 x 55 mm
Inclui:	Bucha e parafuso M4 x 49
Material:	Polycarbonato V0
Peso:	0,6 kg
Contagem:	0...999999
Alimentação:	2 pilhas tamanho AA 3,6 V
Temperatura:	-25 °C a +70 °C
Registo:	Mínimo 1 kA (8/20 µs) Máximo 100 kA (10/350 µs)
Marcado ATEX:	Ex ic nA IIC T3/T4 Gc

Cumprir com NP 4426, NA 33:2014, UNE 21186, NF C 17-102, IEC 62305, IEC 62561

### DESCARGA DE DADOS

Recomenda-se que a realização das descargas de dados seja feita, pelo menos, em conjunto com a revisão e manutenção periódica da instalação ou quando o número de impactos da instalação exceda os 30 desde a última descarga, já que a memória interna permite até 40 eventos.

Inclui um software para a gestão da descarga através do dispositivo USB.

### ORIENTAÇÕES DE MONTAGEM

Deve-se instalar de forma a que a baixada do para-raios fique ao lado do contador.

Se não se pode fazer uma fixação mural, utiliza-se uma placa de instalação que proporciona uma superfície plana e robusta para a fixação do ATLOGGER: a placa de instalação AT-005G, dispõe de duas abraçadeiras para tubo de proteção de ¾" (válida para cabo ou fita); na placa AT-035G as 2 abraçadeiras são para tubo de 1½" e para

instalar o ATLOGGER em mastros auto-suportados deve-se utilizar o suporte AT-28G.

Referência	AT-005G	AT-035G	AT-028G
Dimensões:	250 x 250 mm	285 x 215 mm	175 x 150 mm
Material:	Aço galvanizado	Aço galvanizado	Aço galvanizado
Peso:	2,3 kg	2,4 kg	0,9 kg



AT-004G



APLICAÇÃO AT-004G



APLICAÇÃO AT-005G



APLICAÇÃO AT-028G