

Contador de Descargas

para Para-raios (classe 2)

tipo **BCD**



Contador de Descargas (BCD-01)

É um dispositivo opcional que registra, mediante um ciclômetro de 6 dígitos, o número de descargas através da conexão de terra do para-raios. O contador registra a descarga cujo valor é igual ou superior a 100A (onda 8/20 μ s). Não necessita de nenhuma fonte externa de energia.

Além disso, é fornecido com miliamperímetro integrado, com escala 0-5mA $p/\sqrt{2}$ (escala não linear). Indicação de faixas de operação estável (verde) e instável (vermelha). O miliamperímetro mede a corrente de fuga através do para-raios, juntamente com a corrente de fuga superficial do isolamento exterior.

O contador deve ser utilizado conjuntamente com uma base isolante para ligação ao para-raios.

O terminal de terra do contador suporta cabos de 10 a 120 mm².

Contador de Descargas

para Para-raios (classe 2)

tipo **BCD**

Características Principais

Dispositivo de registro	Contador eletromecânico com 6 dígitos
Miliamperímetro	0 – 5 mA _{pico} /√2 (escala não linear). Indicação de faixas de operação estável (verde) e instável (vermelha)
Mínima corrente de impulso atmosférico para contagem	100 A – 8/20 μs
Máximo impulso de corrente suportável:	100 kA – 4/10 μs
Tensão residual com corrente de 10 kA - 8/20 μs	< 4,0 kV _{pico}
Corrente suportável de impulso de longa duração	classe 3 d1e acordo com a IEC 60099-4.

04/2015



Desde 1997



www.balestro.com.br

BALESTRO

EM QUALQUER TEMPO, SEMPRE O MELHOR

Tel: +55 19 3814 9000
balestrovendas@balestro.com.br
Mogi Mirim - SP
[facebook.com/balestro.industria](https://www.facebook.com/balestro.industria)