



# Thiết bị chống sét cho Load Cell

## BP-LC



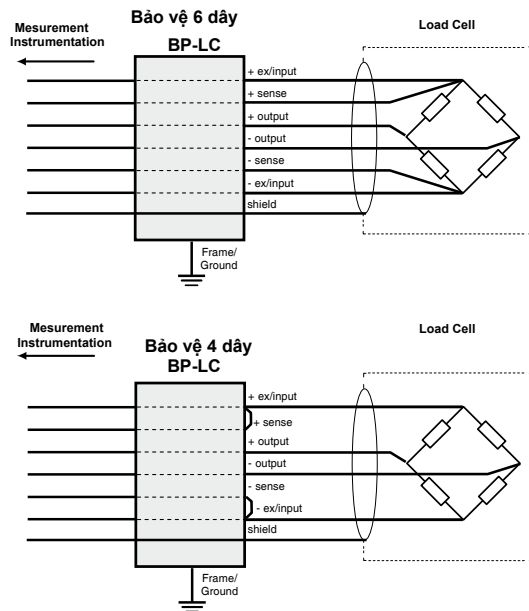
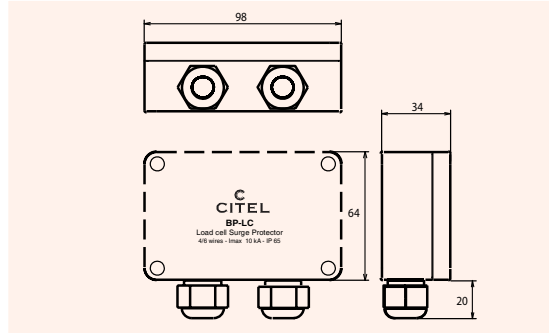
BP-LC là thiết bị được thiết kế đặc biệt để bảo vệ cho các loadcell và các thiết bị đo, sử dụng trong hệ thống cân cầu cân hoặc cân trực, khỏi sự phá hủy hay bị nhiễu loạn từ các xung quá áp đột biến lan truyền do sét gây ra.

Thiết bị bảo vệ này được trang bị các ống khí phóng điện và diod phản ứng nhanh tạo ra khả năng bảo vệ mạnh mẽ và hiệu quả. Sơ đồ phối hợp của chúng không làm giảm điện áp và dòng điện để tránh những biến đổi tín hiệu chuẩn của loadcell.

BP-LC có cấu trúc đóng kín và không thấm nước để sử dụng trong các điều kiện khắc nghiệt như các loadcell. Thiết bị có thể kết nối với 4 hoặc 6 dây tín hiệu.

- Chống sét cho Load Cell
- 4 hay 6 dây truyền tín hiệu
- Dòng phóng điện cao: 10 kA @ 8/20  $\mu$ s
- Thiết kế chống nước

### Kích thước (mm)



### Thông số kỹ thuật

CITEL model	BP-LC
Số dây được bảo vệ	4 hay 6 dây
Dòng rò	< 1 $\mu$ A
Điện áp ghim (line/screen)	30 V
Điện áp ghim (line/line)	15 V
Điện áp ghim (screen/frame)	90 V
Công suất dòng quá áp (line/line hay line/screen)	1.5 kW @ 10/1000 $\mu$ s
Dòng phóng (screen/frame)	10 kA @ 8/20 $\mu$ s
<b>Các thông số cơ</b>	
Kích thước	Xem bản vẽ
Kết nối cáp	Siết ốc
Loại dây	Tối đa 1.5 mm <sup>2</sup>
Lắp đặt	Trong nhà/ngoài trời
Nhiệt độ hoạt động	-40/+85 °C
Cấp bảo vệ của vỏ	IP65
Cấp bảo vệ của ron	IP68
Chất liệu vỏ	Thermoplastic UL94-HB