

ラインサージプロテクタ“ライトル”は、誘導雷サージ（雷害）やノイズなどの異常電圧から、あらゆる電子機器を保護するために開発された製品です。一台で多数の電子機器を保護するテーブルタップタイプと、制御盤内に取付け可能な汎用タイプの2種類があります。

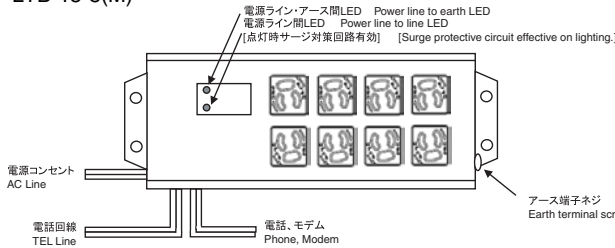
特長

コンパクトな形状で、取扱いや取付けが非常に簡単
サージに対してすばやく応答し、機器を保護
LTB-15-8(M)は、電源および電話回線のサージに対応
LTM-125U、250Uはクラス（JIS C5381-1）に対応

代表的用途

コンピューター・モデム・ファクシミリ・POSシステム・自動販売機や
家庭用電化製品等(LTB-15-8(M))
NC工作機・放電加工機・ロボット等(LTM-125U, LTM-250U)
LTB-15-8(M)は日本国内専用です。

LTB-15-8(M)



(配線方法)

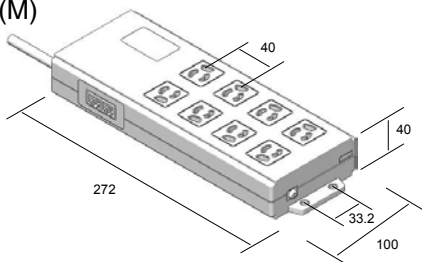
機械の制御盤の電源入力にはR, S, N, T, Eの銘板がありますが、LTM-250U (LTM-125U)の端子板にも同様な表示がありますので、それぞれのR-R、S-S (N-N)、T-T、E-Eを結線して下さい。

形名構成 Part number system



形状・寸法 Dimensions

LTB-15-8(M)



LINE SURGE PROTECTOR "LITOL" has been developed as an effective means of protecting every electronic equipment and machinery especially from surge voltages in the form of induced lightning or electrical noises. This series involve two types of functional products: tap box type protecting various electronic equipments, and popular type able to be installed in control box.

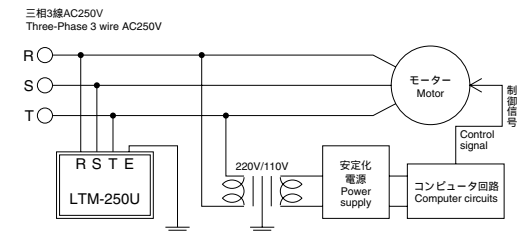
■Features

- Compact design for extremely easy handling and installation.
- Fast response to surges ensures effective equipment protection.
- LTB-15-8(M) has surge protective effect to power and telephone line.
- LTM-125U, 250U meet the standard for ClassII surge protective device (SPD) in accordance with JIS C5381-1.

■Applications

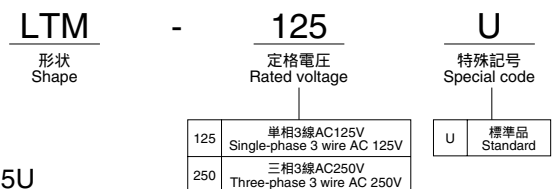
- Computer, modem, facsimile, POS system, vending machine, electric equipment etc.(LTB-15-8(M))
- NC tooling machine, arc discharge tooling machine, robot etc.(LTM-125U, LTM-250U)
- LTB-15-8(M) is exclusive use in Japan.

LTM-250U

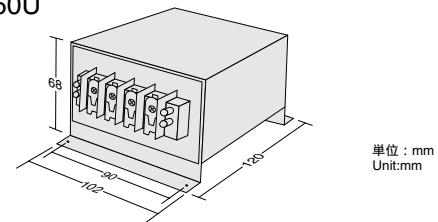


(Wiring method)

There are name plates of R, S(N), T, E in power line input of machine control panel. Please connect corresponding parts of "LTM-250U(LTM-125U)" to the above, like R-R, S-S(N-N), T-T and E-E.



LTM-125U LTM-250U



特性 Characteristics

シリーズ名 Series	形名 Part number	最大連続使用電圧 Maximum continuous operating voltage Uc	公称放電電流 Nominal discharge current In	最大放電電流 Maximum discharge current Imax	電圧防護レベル Voltage protection level Up 1)
DLSP	LTB-15-8(M)	AC125V (単相3線) (Single-phase 3 wire)	—	— 2)	—
	LTM-125U	AC125V (単相3線) (Single-phase 3 wire)	3kA (8/20 μs)	5kA (8/20 μs)	ライン間 Line to line 1.2kV
	LTM-250U	AC250V (3相3線) (Three-phase 3 wire)			ライン・アース間 Line to GND 1.5kV
					ライン間 Line to line 1.5kV
					ライン・アース間 Line to GND 1.5kV

1) 公称放電電流In=3kA (8/20μs) 印加時 Applying nominal discharge current In; 3kA(8/20μs)

2) サージ耐量:電源ライン間、ライン・アース間 2,000A (8/20usec) TELライン間、ライン・アース間 1,500A (8/20usec)

Surge current capability : 2,000A (8/20 usec) between Power lines and line to ground, 1,500A (8/20 usec) between Telephone lines and line to ground.