

配電盤用 SPD ライトル / LTM シリーズ

新製品

For switch board LTM

NEW

サージアブソーバ
SURGE ABSORBER

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為に開発された製品です。LTM シリーズは、制御盤や配電盤内に取り付け可能です。

■特長

- 1 台で線間、対地間を保護
- 取り扱いや取り付けが非常に簡単
- 繰り返しサージに強く、長寿命
- 定格電圧 AC125V/AC250V/AC400V に対応
- 雷サージにすばやく動作し、機器を保護
- クラス II（JIS C5381-11）のサージ試験条件を満足

■代表的使用例

- NC 工作機、放電加工機、ロボット等 工場設備の保護

(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-250 □ (LTM-125 □, LTM-400 □) 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。

(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-250 □ (LTM-125 □, LTM-400 □)” to the above, like R-R, S-S(N-N) and T-T, E-E.

LITOL Line Surge Protector has been developed to effectively protect all types of electronic equipment and machinery from induced surge voltages from lightning and from electrical noise.

The LTM series can be installed in control boxes and in switch boards.

■ Features

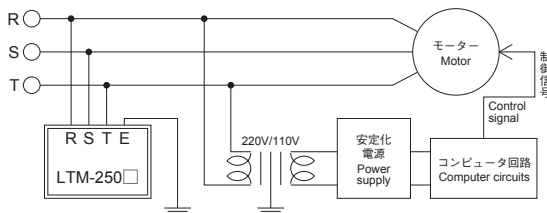
- 1 unit can protect between lines and between ground
- Compact and easy to mount
- Durable against multiple surges, long life
- Compatible with rating of 125VAC/250VAC/400VAC
- Responds quickly to lightning surges, protects devices
- Satisfy with ClassII surge test condition. (JIS C5381-11)

■ Applications

- NC tooling, arc discharge machining, robots, and others.

LTM-250 □

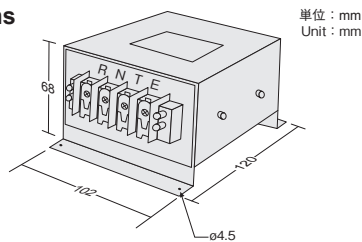
三相3線AC250V
Three-Phase 3 wire AC250V



■形名構成 Part number system

LTM	—	125	□
形状 Shape		定格電圧 Rated voltage	記号 code
		125 AC125V	R I _{max} =20kA
		250 AC250V	U I _{max} = 5kA
		400 AC400V	F 機能表示有 Operating indicator LED

■形状・寸法 Dimensions



LTM-400RF

■特性 Characteristics

形名 Part number	最大連続使用電圧 Maximum continuous operating voltage U _c	公称放電電流 Nominal discharge current I _n	最大放電電流 Maximum Discharge current I _{max}	電圧防護レベル Voltage Protection level Up 1)	機能表示 Operating indicator 2)			
NEW LTM-125RF	AC150V (单相 3 線) (Single-phase 3 wires)	10kA (8/20μs)	20kA (8/20μs)	ライン間	有り YES			
NEW LTM-250RF	AC275V (三相 3 線) (Three-phase 3 wires)			ライン-アース間		1.5kV		
NEW LTM-400RF	AC510V (三相 4 線) (Three-phase 4 wires)			ライン間		1.5kV		
				ライン-アース間		1.5kV		
NEW LTM-125R	AC150V (单相 3 線) (Single-phase 3 wires)			3kA (8/20μs)		5kA (8/20μs)	ライン間	なし —
NEW LTM-250R	AC275V (三相 3 線) (Three-phase 3 wires)						ライン-アース間	
NEW LTM-400R	AC510V (三相 4 線) (Three-phase 4 wires)	ライン間	1.5kV					
		ライン-アース間	1.5kV					
LTM-125U	AC125V (单相 3 線) (Single-phase 3 wires)	ライン間	1.2kV					
LTM-250U	AC275V (三相 3 線) (Three-phase 3 wires)	ライン-アース間	1.5kV					
LTM-400U	AC510V (三相 3 線) (Three-phase 3 wires)	ライン間	2.5kV					
		ライン-アース間	2.5kV					

1) : 公称放電電流 I_n (8/20 μs) 印加時

1) : Nominal discharge current I_n : 8/20 μs

2) : 機能表示ランプ (LED) が点灯 (通電中、消灯した場合は交換してください) 2) : The LED isn't replace the immediately.