

免雷SPDキット **NEW**

クラス I

※「免雷」は音羽電機工業の登録商標です。



LD-C22EFS-FB-SET

JIS
クラス
I・II

形式

LD-C22EFS-F□-SET

- A: 単相 2 線
- B: 単相 3 線
- C: 三相 3 線

※limp 50kA用、Uc510V用は別途お問い合わせください。

特性表

●共通仕様

形 式	LD-C22EFS-F□-SET
最大連続使用電圧 (50/60Hz) U _c	250V AC
公称放電電流 (8/20μs) I _n 対地間	25kA
インパルス電流 (10/350μs) limp 対地間	25kA
動作開始電圧 ^{注1)}	450V以上
劣化接点出力端子	○
使用温度範囲	-40°C~+60°C
外郭の保護等級 ^{注2)}	IP20
使用電線範囲	8mm ² ~14mm ²

注1) 直流6mA印加時の動作開始電圧を示す。
注2) 感電防止端子カバー取付状態による。

●SPD部の劣化接点出力端子

最大使用電圧/電流	AC250V/0.5A DC125V/0.2A
接点動作 (c接点)	a接点 (N.O-COM) …正常時:OFF 劣化時:ON b接点 (N.C-COM) …正常時:ON 劣化時:OFF
使用可能電線	より線 0.75mm ² ~1.25mm ² (AWG19~AWG16) 単線 φ0.4mm~φ1.2mm
端子台	ネジ無し端子

劣化接点出力端子に信号線を配線して遠隔監視を行う場合、信号線から侵入する雷サージから貴社の監視装置 (劣化検出装置) を保護するために、信号線の監視装置直近に信号線の電圧に応じた信号回線用SPDの設置をお願いします。

信号回線用SPD

接点回路電圧	推奨SPD
AC100V	LT-121
AC200V	LT-122
DC12V	SL-GV12J
DC24V	SL-GV24J
DC48V	SL-GV48J
DC100V	LT-121

●SPD分離器用ヒューズ

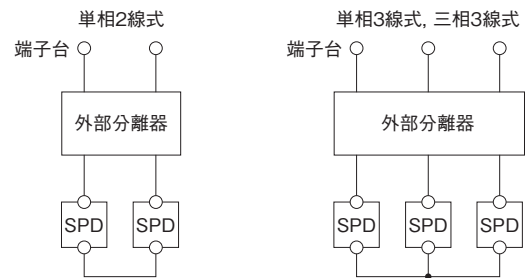
参 考 形 式	FR22GG50V125P
定格電圧 (50/60Hz)	500V AC
定格遮断容量	120kA

国土交通省 建築設備設計基準 適合品
クラス I・II (JIS C 5381-11) 対応

特 長

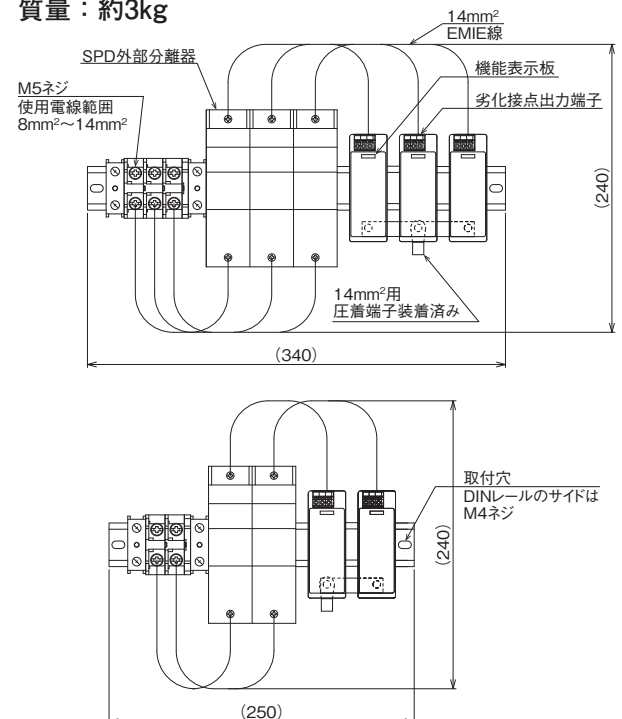
1. SPD外部分離器 (ヒューズ) とSPDを一体化プレ配線ユニットによりSPD外部分離器とSPD間の工数が削減
2. 盤内取り付け容易
 - DINレールの両サイドをM4ネジで固定するだけ
 - 主回路との接続用にネジ式端子台を採用
3. 劣化時も安心機能付き (SPD部)
 - 自動切り離し装置内蔵
 - SPD機能表示付き
 - 劣化接点出力対応
4. 応答性に優れ、無続流
5. 1台で対地間を保護
6. RoHS規制物質対応

構成図



外形寸法図

質量: 約3kg



SPD部の保守点検については、

➡ P72をご参照ください。

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤・その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品
その他