

■概要・特長

- AS-i用SPDはAS-iネットワークに接続されるAS-Interfaceモジュールおよびネットワークを誘導雷サージと開閉サージに起因する過電圧から保護します。
- AS-i用SPDだけでAS-i信号回路、補助電源回路の保護が可能です。
- AS-i用SPDの構造、ネットワークへの接続、保護等級 (IP67) は防水コネクタ形スレーブ (薄形タイプ) と同じです。
- AS-i用SPDはAS-Interfaceネット上でアドレスを与える必要はありません。
- AS-Interfaceケーブル (黄色) および補助電源ケーブル (黒色) を接続するために、スレーブ用ベースFM6B1-04FEまたはFM6B2-04FEが必要です。



■定格仕様・形式・価格 (税抜き)・納期

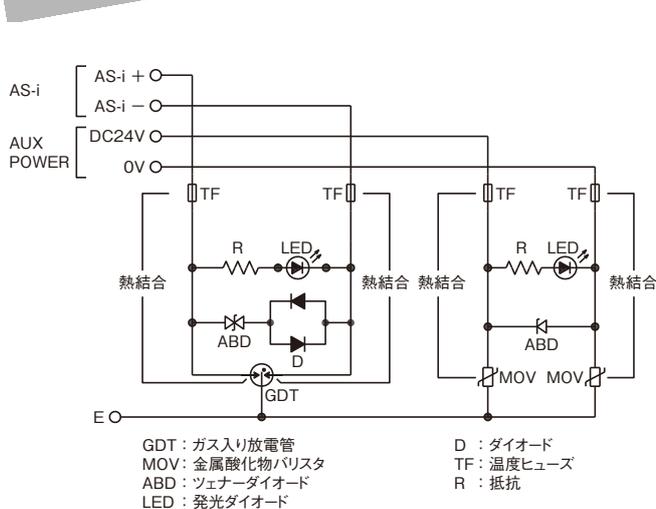
形式	CN227-ASI	
用途	AS-i 信号回路	補助電源回路
最大連続使用電圧 [Uc]	DC31.6V	DC30V
定格電流 [In]	0.5A	5A
挿入損失	0.2dB 以下	—
DC ~ 5MHz (110Ω)		
静電容量 (100kHz)	線間	100pF 以下
	接地間	10pF 以下
電圧防護レベル [Up]	線間	100V 以下
	接地間	700V 以下
インパルス耐圧性	線間	8/20μs 400A
	接地間	8/20μs 1000A
カテゴリ C2 * 1	接地間	8/20μs 2000A
インパルス電流	接地間	8/20μs 2000A
耐圧 * 2		

* 1 : インパルス耐圧性 カテゴリ C2 は電流波形 8/20μs で正負各 5 回通電できる性能を示します。
 * 2 : インパルス電流耐圧性は電流波形 8/20μs で最大 1 回通電できる性能を示します。

形式	CN227-ASI	
用途	AS-i 信号回路	補助電源回路
直流動作電圧	線間	DC39V ± 10% (V=5mA)
	接地間	DC90V ± 20% (100V/s)
使用環境条件	温度 : -20°C ~ +60°C, 湿度 : 95% 以下 (結露不可)	
耐衝撃	レール取付	150m/s ² (11ms)
耐振動	レール取付	10 ~ 55Hz, 片振幅 0.5mm
希望小売価格 (円)	31,000 円	
納期	◎	

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

■内部構成図



■外形寸法図 (単位 : mm)

