

RS-422/485 データライン 3ステージ DINレールサージプロテクタ

HESP4DR



製品の特長

- すべてのデータラインを3ステージで保護
 1. ガス放電管
 2. 直列抵抗
 3. 過渡電圧サプレッサ(TVS)
- シグナルグランド接続保護
- 堅牢なターミナルブロック接続
- 専用のシャーシグランドつまみ
- ワイド動作温度サポート
- NEMA TS2

HESP4DRは高品質サージプロテクタの認定規格であるIEEE 1000-4-5:1995およびIEEE C62.41-1991に適合しています。本サージプロテクタは、各ラインをサポートするためにガス放電管、直列抵抗および過渡電圧サプレッサ(TVS)の3段階の保護により落雷、電力サージおよび他の電圧擾乱から保護します。ターミナルブロックの5つのRS-422/485信号は、約6.8Vのクランプ電圧をサポートします。

HESP4DRは、10番接地ネジの付いた頑丈なDINレール取付けケース筐体に入っています。適切に機能させるため、10番ネジと個体アースグランドを確実に接続します。

オーダー情報

型番	インターフェース	ライン保護	マウンティング
HESP4DR	RS-422/485	(5) RS-422/485	DINレールマウント

アクセサリ

CU15B - Copper Grounding Strap



現場にて 駐車場のセキュリティ

業種:
交通-インテリジェント駐車場
製品:
高エネルギーサージプロテクタ

サージ保護規格

IEC 1000-4-5:1995「サージイミュニティ試験」およびIEEE C62.41-1991「低電圧AC電源回路におけるサージ電圧に関してIEEEが推奨する方法」は、サージ保護の認定規格です。3ステージRS-232C/422/485サージプロテクタは、これらの2つの仕様を満たす6kVでテストされています。サージについての技術的な詳細については、下記の技術情報ページをご覧ください。

技術情報:RS-422/485について 第4章 RS-422およびRS-485システムの過渡電流保護

<http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/rs-422-485/rs-422-485-app-04.html>

RS-422/485 データライン 3ステージ DINレールサージプロテクタ HESP4DR

仕様

シリアル技術	
コネクタ:ライン側	5ライン ターミナルブロック
コネクタ:機器側	5ライン ターミナルブロック
サージ保護	
クラumping電圧 - ステージ 1	最小 72 VDC 最大 108 VDC
シリーズレジスタンス - ステージ 2	2.7 Ohms
クラumping電圧 - ステージ 3	最小 6.45 VDC 最大 7.14 VDC
クラumpingタイム	5 × 10 ⁻⁹ 秒以下
サイズ	3.55 × 7.88 × 10.53 cm
設置	DINレールマウンティング
重量	0.114 kg

環境	
動作温度	-40 ~ +80°C
保管温度	-40 ~ +85°C
動作湿度	0 ~ 95% (結露なきこと)
認証 - 485HESP	
FCC Part 15, CISPR, EN 55022: 2010 + AC:2011 Class A Emissions CE, NEMA TS2	
EN 61000-6-1: 2007 ジェネリック規格:住宅、商用、軽工業環境 EN 61000-4-5: 2006 電氣的サージ	

サイズ(単位 = mm)

