

EJ1A-3MD

▶▶ 耐圧防爆型シリアル/光メディアコンバータ

防爆性能 Exd IIBT4

第TC19348号



危険場所で光信号への変換が可能

RS422/485のシリアル通信を危険場所で光信号に変換し、光ファイバーで長距離伝送が可能です。
危険場所で耐圧防爆機器による制御等を行い、安全場所へのデータ通信で光ファイバーケーブルを使用する場合等に使用できます。
スイッチング電源内蔵で、AC100Vの電源供給で使用が可能です。
光ファイバーケーブルのコネクタ形状変更等、お問合せください
(標準はPCFコネクタ)。

主仕様

型式の名称	EJ1A-3MD
型式検定合格番号	第TC19348号
通信方式	EIA RS422/485ディファレンシャルモード信号 全2重通信方式
伝送信号数	送信1 / 受信1
光ケーブル	PCF 200/300 μ m HPCF 200/230 μ m (標準) APF 980/1000Mm (※) GI50/125 μ m・GI62.5/125 μ m 石英ファイバー (※)
通信距離	PCF・HPCF：0.2～500m(標準) 501～1000M (※) APF：0.2～15m 16～30m 31～50m (※) GI石英：0.2M～1.5km (※)
電 源	AC100V 50/60Hz
外形図寸法	W300×H240×D150mm (突起物除く)
保護構造	IP65
重 量	約14kg

※ オプション