

Convertisseur RS232, RS422/RS485 isolé dernière technologie

Grâce à l'utilisation des toutes dernières technologies, la série MI400e-RD permet une installation ultra-simplifiée de vos liaisons industrielles RS422/RS485 et vous fait bénéficier d'une fiabilité accrue.

La fonction de retournement automatique contribue à la simplicité de mise en oeuvre du produit, la série MI400e-RD détecte automatiquement le sens de communication jusqu'à une vitesse de 2 Mbps et de façon totalement indépendante du protocole, son mécanisme original de configuration automatique vous affranchit de l'opération fastidieuse de réglage des paramètres de la liaison série.

La série MI400e-RD accepte des liaisons RS422/RS485 2 fils et 4 fils, sur une distance de 1200 m et supporte jusqu'à 32 charges (interfaces) de bus. Son double port RS232 optionnel autorise la connexion de deux équipements série RS232 « half-duplex » esclaves au réseau RS485.

Les signaux sont protégés contre les surintensités, les surtensions transitoires et permanentes sur la ligne RS422/RS485 (50 VDC), les ondes de choc et les résidus de foudre.

MI400e-RD



La série MI400e-RD dispose d'une isolation de ligne de 3 Kveff/1min par optocoupleurs, d'une d'isolation secteur 4 Kveff/1min par transformateur et enfin d'une isolation DC 2 Kveff/1min.

Le produit est disponible en version DC (+9VDC à +36VDC) et en version AC (+85VAC à 264 VAC / 47-440 Hz) et est livré avec un jeu d'accessoires lui permettant d'être monté sur rail din, sur table, dans une armoire ou bien encore intégré dans un rack.

Sa petite taille, sa robustesse, ses caractéristiques techniques innovantes et sa grande adaptabilité en font un produit vraiment universel conçu pour répondre à tous les besoins de l'industrie.