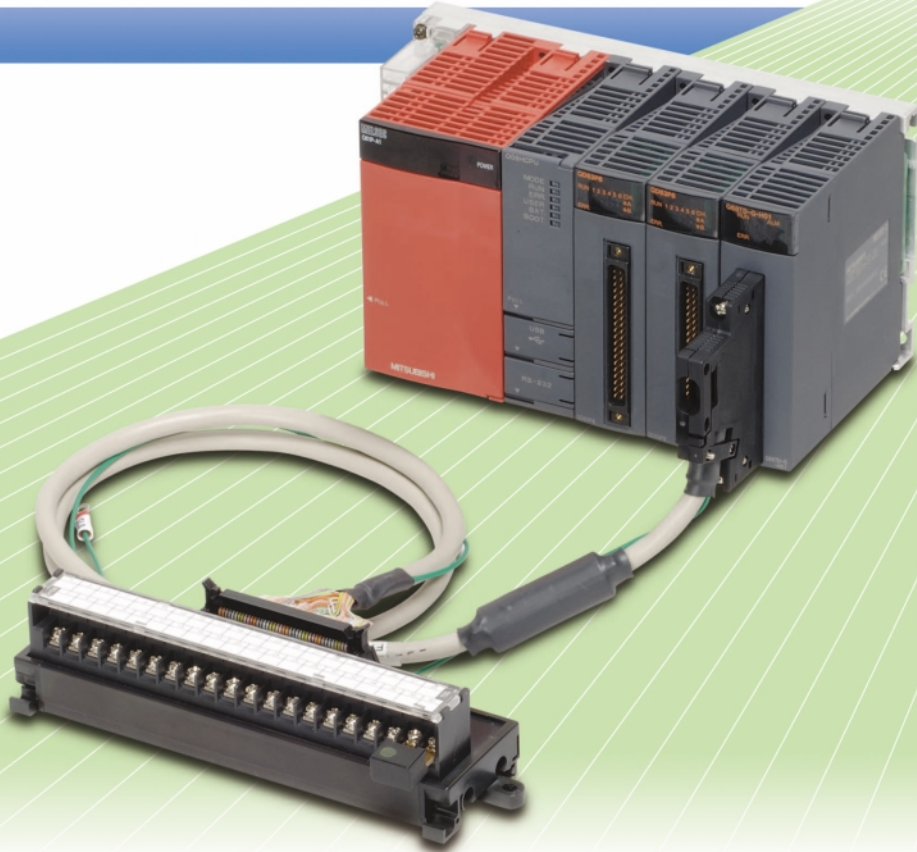


MELSEC-Qシリーズ チャンネル間絶縁熱電対入力ユニット用端子台変換ユニット FA-LTB40TDG(MELSEC-Q Q68TD-G-H01形チャンネル間絶縁熱電対入力ユニット用)

新 発 売



概 要

三菱シーケンサMELSEC-Qシリーズチャンネル間絶縁熱電対入力ユニットの入力コネクタを端子台に変換する端子台変換ユニットと専用ケーブルです。

特 長

- 本ユニット取付け状態でQ68TD-G-H01ユニットの精度仕様を満足します。
- 制御盤内の発熱体やファン等から離して取り付けることにより、熱の影響を受けずに温度測定することが可能です。
- ケーブルは耐ノイズ性に優れたシールド付ツイストペアケーブルを使用しています。
- 熱電対入力チャンネル間絶縁耐圧AC 1000V 1分間を満足しています。
- DINレール、またはネジによる取付けが可能です。
- 端子台変換ユニットは0.3～2mm²の熱電対・補償導線が接続可能です。

仕 様

項目		形名
		Q68TD-G-H01用端子台変換ユニット
		FA-LTB40TDG
接続可能ユニット(注1)		Q68TD-G-H01
接続可能ケーブル(注2)		FA-CBL Q68TDG
端子台		適合電線:0.5～1.25mm ² (JIS C2811準拠) 但し0.3～2mm ² の電線も適合圧着端子を使用することにより接続可能 最大使用電圧:DC48V、最大使用電流:1A 端子ネジ締付トルク範囲:50～75N・cm(5.2～7.6kgf・cm) 端子台ネジ:M3ネジ
ユニット取付け	取付ネジ	平座金付M4×0.7mm×8mm以上 締付トルク範囲:78～118N・cm(8～12kgf・cm)
	DINレール	適合DINレール:TH35-7.5Fe、TH35-7.5A(JIS-C2812 に準拠)
冷接点補償抵抗体		本ユニットには付属していません(シーケンサユニット付属品を使用してください)
絶縁耐圧		CH間:AC1000V / 1分間、その他:AC500V / 1分間
絶縁抵抗(初期)		10M 以上(DC500V絶縁抵抗計)
質量		約200g

注1:三菱電機(株)製シーケンサMELSEC-Qシリーズに適用します。 注2: はケーブル長を示します。(0.5...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m)

