



モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なしで納品されます。

この電源入力モジュールは、内部システム電源 (DC 5 V) 用の電流値を 2 A 分追加することが可能な XTR シリーズ用のモジュールです。

ノード内の全てのモジュールの内部消費電流の合計が 2 A を超える場合、このモジュールを挿入する必要があります。

このモジュールによりフィールド機器用の追加電源 (10 A) も電源ジャンパ接点を通して供給可能となります。

製品説明	型番	包装単位 個数
DC 24 V システム電源入力 / XTR	750-613/040-000	1
アクセサリ	型番	包装単位 個数
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム		
無地	248-501	5
マーキング	1.14 章 参照	
承認		
CE マーク	CE	
韓国 KC マーク	KC	
船級規格	GL	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	
技術仕様		
電線接続方式	CAGE CLAMP®	
適合電線	0.25 ~ 2.5 mm ² / AWG 24 ~ 14	
電線むき長さ	8 ~ 9 mm	
幅	12 mm	
質量	58.5 g	
動作温度	-40 ~ +70 °C	
保存温度	-40 ~ +85 °C	
相対湿度	最大 95 %, クラス 3K7/IEC EN 60721-3-3 に基づく短期結露まで (ただし吹き込み降水, 雨以外の水, 氷結などの環境下を除く)	
動作高度	温度ディレーティングなし: 0 ~ 2000 m; 温度ディレーティングあり: 2000 ~ 5000 m (0.5 K/100 m); 最大: 5000 m	

技術仕様	
電源電圧	CAGE CLAMP® 接続経由, DC 24 V 15 ~ 35 °C にて 18 ~ 31.2 V (17.4 ~ 31.2 V) ¹⁾ -40 ~ +55 °C にて 18 ~ 28.8 V (17.4 ~ 28.8 V) ¹⁾ 55 ~ 70 °C にて 18 ~ 26.4 V (17.4 ~ 26.4 V) ¹⁾ ¹⁾ 残留リップル 15 % を含む
最大入力電流	500 mA
電源効率 typ. - 定格負荷時 (24 V)	90 %
I/O モジュールに対する全電流	2000 mA
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	10 A
定格サージ電圧	1 kV
耐振動性	IEC 60068-2-6 (重力加速度: 5 G まで) EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 61131-2 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 に基づく
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, 船級規格, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994 に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, 船級規格, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, -4, -5 に基づく

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。