

DC出力ユニット(ソース出力) JW-215SA

JW-215SAは、シャーププログラマブルコントローラJW20H/30H/300用の16点タイプのDC出力ユニット(ソース出力)です。

仕様

	DC出力ユニット(ソース出力) JW-215SA	表面形状
対象PLC	JW20H/30H/300	
出力点数	16点(2バイト占有)	
定格負荷電圧	DC5 / 12 / 24V	
負荷電圧範囲	DC4.75 ~ 27V	
定格最大負荷電流	0.5A / 点、2A / コモン 1	
許容サージ電流	1A (100ms)	
最小負荷電流	—	
OFF時リーク電流	0.2mA以下	
ON時電圧降下	1.2V以下 (0.3A)	
出力応答時間 (ユニット単体)	OFF ON 1ms以下 (抵抗負荷) ON OFF 1ms以下 (抵抗負荷)	
サージキラー	ツェナーダイオード (TrのC - B間に内蔵)	
ヒューズ定格	3.15Aヒューズ内蔵(取替不可)/コモン8点単位	
ヒューズ断検出	LED表示 (溶断時に、FUSEランプが点灯)	
内部消費電流 (DC5V)	最大60mA	
動作表示	ON時LED点灯	
外部線接続方式	18P着脱式端子台 (M3.5×7ネジ、赤)	
絶縁耐圧	AC1000V、1分間 (出力端子~2次側回路間)	
絶縁抵抗	DC500V、10MΩ以上 (出力端子~2次側回路間)	
絶縁方式	ホトカプラ絶縁	
コモン方式	8点 - 1コモン	
保存周囲温度	-20 ~ 70	
使用周囲温度	0 ~ 55	
使用周囲湿度	35 ~ 90%RH (結露なきこと)	
使用雰囲気	腐食性ガスなきこと	
耐振動	JIS B 3502に準拠: 振幅0.075mm (10 ~ 58Hz)、 加速度9.8m/s ² (58 ~ 150Hz)、X・Y・Z方向 各2時間	
耐衝撃	JIS B 3502に準拠: 98m/s ² 、X・Y・Z方向 各3回	
外形寸法	35mm(W)×130mm(H)×109.4mm(D)	
質量	約200g	
回路構成		

1 負荷電流が0.3Aを越えるときには、負荷側にサージ吸収用のダイオードを取り付けてください。
 2 JW-215SAは、LEDでヒューズ断 (FUSE) を表示しますが、表示のみでJW20H/30H/300のコントロールユニットではヒューズ断を検出できません。また、お客様では内蔵ヒューズを取り替えできません。