

# SIEMENS

Ingenuity for life

新製品

## LOGO! ICL230

### SITOP Industrial power supply 突入電流リミッター

#### 突入電流による機器の消耗を防ぐ。

モーター、トランス、コンバーターおよびその他の機器の始動による高い突入電流は、保護デバイスをトリップさせたり、摩耗を増加させたり、繊細なコンポーネントを損傷させたりする可能性があります。このような場合に、SITOP突入電流リミッターは電源およびすべての接続負荷の保護を確保します。



幅18mm ほぼ実寸大※1

#### 設計・エンジニアリング

- ・盤のスリム化に  
幅18mmの超スリム設計  
密着取り付け可能で、左右のクリアランス不要！  
一台に複数の機器を接続可能
- ・柔軟な設計に  
アクセサリ不要でDINレール・壁取り付けに対応  
幅広い周辺動作温度範囲で、様々な要件に対応  
LOGO!シリーズと同じ寸法仕様で、追加変更も容易

#### 稼働時・メンテナンス

- ・安定した稼働に  
突入電流の制限により、プラントのダウンタイム最小化  
電流が寿命に影響を与えるリレーなどの機器寿命の最大化  
緑色OK LEDで動作状態を表示
- ・安心して使える  
CE、cULs Listed認証済み、グローバルで使える  
海外現地シーメンス法人でも調達可能  
販売終了から9年の長期保守体制※2

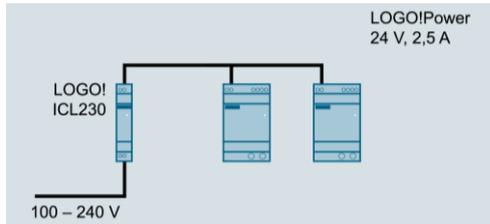
配線の間に入れるだけで、突入電流のお悩みから開放。  
小さな対処が、大きな突入電流から機器・設備を守る。

※1 A4判フライヤーの場合。印刷によりずれがあることがあります。  
※2 在庫がなくなり次第終了させていただく場合がございます。

## 使用例

LOGO! ICL230は大きな突入電流から電源ユニットを保護します

例: LOGO!Power

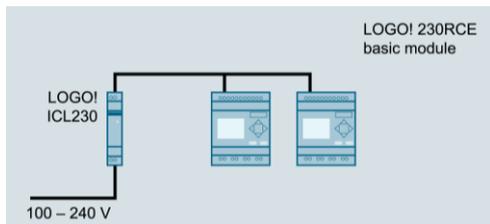


LOGO! ICL230の仕様:最大 5 A@AC 100 ~ 240 V

- 一次側での複数のSITOP電源の並列接続
- 共通入力定格電流 最大5A

LOGO! ICL230は大きな突入電流から二次側の機器を保護します

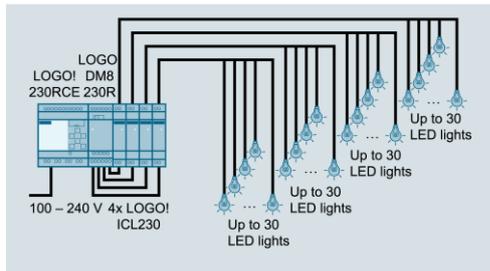
例: LOGO! Basicモジュール



LOGO! ICL230の仕様:最大 5 A@AC 100 ~ 240 V

- 一次側での複数のLOGO! Basicモジュールの並列接続
- 共通入力定格電流 最大5A

LOGO! ICL230は大きな突入電流からリレーモジュールを保護します



- LEDは高い突入電流を必要とします
- リレーモジュールは保護なしでこの高い負荷に耐えられない、あるいは消耗する
- 突入電流リミッターにより、時間あたりの突入電流を大幅に削減できる

## 突入電流リミッター

製品名称 製品型式	LOGO! ICL230 6EP4683-6LB00-0AY0	SITOP突入電流リミッター 6EP1967-2AA00
定格入力電圧 - 範囲	AC 100 ~ 240 V, 短時間最大300 V AC 85 ~ 264 V	DC 24 V ± 1 % DC 0 ~ 52 V (ポテンショメーターで調整 AC 100 ~ 480 V AC 85 ~ 575 V
定格出力電圧 - 範囲	AC 100 ~ 240 V, 短時間最大300 V AC 85 ~ 264 V	AC 80 V AC 85 ~ 575 V
定格出力電流 - 特筆事項	最大 5 A 起動時10 Aを60 ms間で制限	最大 10 A
信号接点	なし	なし
周辺温度範囲 °C	-40 ~ +70	0 ~ +60
サイズ mm (W x H x D)	18 x 90 x 53	22.5 x 80 x 91
取付方法	DINレール/壁取り付け	DINレール

特に明示がない場合、25°C時の仕様とする

製品に関する国内お問い合わせ先

製品の詳細およびお問い合わせ先は弊社ホームページにてご案内しております。

[www.siemens.com/jp/ad](http://www.siemens.com/jp/ad)

Siemens AG Industry Online Support

すべてのマニュアル(一部日本語版あり)を登録不要・無料でダウンロードしていただけます。

<https://support.industry.siemens.com>

管理番号 :LOGO!ICL01

[www.siemens.com/jp/ad](http://www.siemens.com/jp/ad)

2020年4月作成