

# SLA215K

高容量15Aロッカースイッチ

High Current Power Rocker Switches

UL

CSA

ENEC

## ■特長

1. コンパクトなボディで高容量15Aを実現
2. 樹脂フレームを採用のため強化絶縁構造で安心してご使用になれます。
3. 取付寸法は、スナップインタイプで楽に行えます。
4. 端子は、はんだ端子とタブ(#187)の兼用でご使用になれます。
5. 高容量機器の電源用に最適です。  
RoHS指令対応による、カドミウム及び鉛フリー化を実現。
6. UL、CSA、ENEC規格認定品  
※タブ端子でENEC規格はありません。

## ■仕様

|                               |                         |                            |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 定 格                           | 抵抗負荷                    | 15A 125V AC    15A 250V AC |
|                               | 誘導負荷                    | 36A/15A 力率 0.6/0.9 250V AC |
|                               | 最小定格                    | AC/DC5V 100mA              |
| 初 期 接 触 抵 抗                   | 20mΩ    以下（2～4V 1Aにて測定） |                            |
| 耐            電            圧   | AC1500V 1分間             |                            |
| 絶            縁            抵 抗 | 100MΩ以上（DC500V）         |                            |
| 電 氣 的 寿 命                     | 10,000回                 |                            |
| 作            動            力   | 2.94～12.74N             |                            |
| 使 用 温 度 範 囲                   | －25～＋85℃                |                            |
| 保 存 温 度 範 囲                   | －40～＋85℃                |                            |

RoHS対応品

RoHS  
Compliance



## ■Features

1. Compact body with 15A rating
2. Strengthening isolation structure using resin frame for safety.
3. Snap-in press fit for easy panel mounting .
4. 2-in-1 terminal —Solder / Tub (#187) combination use.
5. Suitable for the power supplies of high capacity apparatus.  
RoHS compliance—Cadmium & Lead Free
6. UL, CSA and ENEC listed

## ■Specifications

|                             |                        |                             |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Rating                      | Resistive load         | 15A 125V AC 15A 250V AC     |
|                             | Inductive load         | 36A/15Ap.f.=0.6/0.9 250V AC |
|                             | Min. rating            | 100mA 5V AC/DC              |
| Initial contact resistance  | 20mΩ max. (1A 2~4V DC) |                             |
| Dielectric strength         | 1,500V AC 1minute      |                             |
| Insulation resistance       | 100MΩ min. (500V DC)   |                             |
| Electrical life(cycles)     | 10,000cycles           |                             |
| Operating force             | 2.94~12.74N            |                             |
| Operating temperature range | -25~+85℃               |                             |
| Storage temperature range   | -40~+85℃               |                             |

## ■形名の説明/Part Numbering

**SLA 2 15 K - 5**

シリーズ記号  
Series code

極数  
Poles

電流容量  
Current

スイッチ特性  
Switching function

ロッカー表示  
Rocker design

15 15A

K OFF - ON

|            |  |
|------------|--|
| なし<br>None |  |
| 5          |  |
| 6          |  |
| 7          |  |

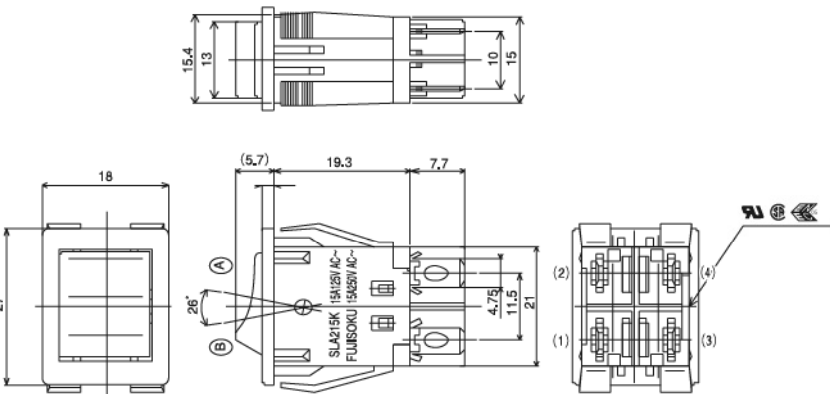
## ■品種一覧表/Table of Part Numbers

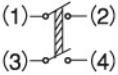
| 品種名/TYPE                                       | ★ SLA215K             | SLA215K-5 | ★ SLA215K-6 | ☆ SLA215K-7 |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|
| ボタン表示色調<br>(白)/<br>MARKING<br>COLOR<br>(WHITE) | <br>UNFIGURED<br>表示なし |           |             |             |

## ■登録規格/Approvals

UL File No.E43275  
CSA File No.LR38341  
ENEC Ref. No. SE/05105-02

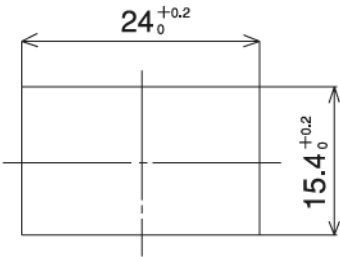
■ 外観形状/Appearance style



| 回路特性<br>CIRCUIT CHARACTERISTICS                    |                                          |                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 接触位置<br>CIRCUIT ARRANGEMENT                        | 回路図<br>DIAGRAM                           | 端子数<br>TERMINALS                                                                         |  |
| ボタンをA側に倒した場合<br>WITH ROCKER TO SIDE OF A<br>(図の位置) | ボタンをB側に倒した場合<br>WITH ROCKER TO SIDE OF B | <br>4 |  |
| OFF                                                | ON                                       |                                                                                          |  |
| —                                                  | (1) — (2)<br>(3) — (4)                   |                                                                                          |  |

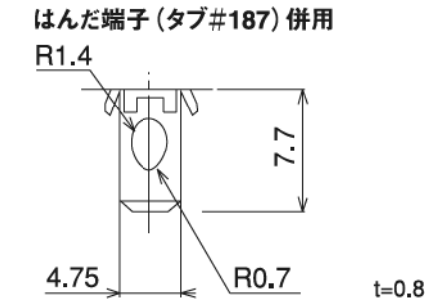
端子番号はボックスに表示されています。  
Terminal number shown on box.

■ パネル抜孔寸法



パネル板厚/PANEL THICKNESS : 1.0~3.5

■ 端子形状/Terminal Style



はんだ端子 (タブ#187) 併用  
Solder Terminal (It can be used for TAB #187)

■ はんだ付け仕様/Soldering

手付け/Hand Soldering  
装置 : はんだゴテ  
Device : Solder iron  
380℃ Max.3sec.Max.

■ 梱包仕様

Packaging Specification

