

# ATS3BC1600 ATS4BC1600

## MCCB 型电源自动切换开关

额定电流 1000~1600A 适用电压 100~600 VAC

### 特色

- 首创 ATS 单元模块化设计，极便于安装与维修
- ATS-01 控制模块<sup>\*1</sup> -- 监测与保护正常与紧急侧之电压与频率，并内建 168 小时试机定时器
- TSP-01 变压模块<sup>\*1</sup> -- 独创 Plug-In 连接器变压设计，可依不同系统环境，简易改变操作电压
- BTS 基本切换开关<sup>\*1</sup> -- 兼具高短路启断容量及 OCPD<sup>\*2</sup>
- 设计耐高压 Plug-In 连接器连结全部单元
- 依据 IEC60947-6 CB 级国际规范制造<sup>\*3</sup>
- 依据 IEC60947-6 使用类别 AC-33A 制造<sup>\*4</sup>

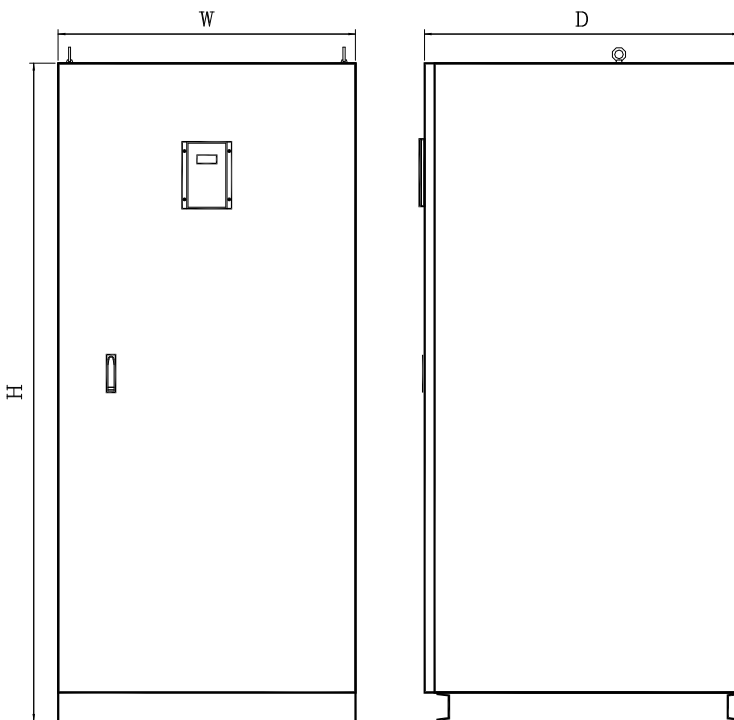


### ATS 之额定电流及额定启断容量表

| ATS 型号     | 极数 | 额定电流(A) 周围温度 40℃ |      |      |      | 交流额定启断容量 Sym r.m.s(KA) IEC 60947-2 Icu/Ics |         |         |         |         |      |
|------------|----|------------------|------|------|------|--|---------|---------|---------|---------|------|
|            |    |                  |      |      |      | 240V                                       | 380V    | 415V    | 440V    | 500V    | 690V |
| ATS3BC1600 | 3P | 1000             | 1200 | 1400 | 1600 | 100 / 50                                   | 65 / 33 | 65 / 33 | 65 / 33 | 50 / 25 | --   |
| ATS4BC1600 | 4P | 1000             | 1200 | 1400 | 1600 | 100 / 50                                   | 65 / 33 | 65 / 33 | 65 / 33 | 50 / 25 | --   |

\*可依客户需求制作较高短路启断电流之切换开关。

### 图示与尺寸 (单位: mm)



| 外箱编号   | CA-N1800             | CA-NX1800 |
|--------|----------------------|-----------|
| H      | 1800 mm              | 1800 mm   |
| W      | 820 mm               | 912 mm    |
| D      | 700 mm               | 700 mm    |
| 厚度     | 2.0 mm               | 2.0 mm    |
| 固定型式   | 落地式                  | 落地式       |
| 出线口    | 下方全开                 | 下方全开      |
| 防尘防水等级 | IP33                 | IP33      |
| 备注     | 粉体涂装，可提供屋外防雨外箱及抽出式外箱 |           |

\*1 KUTAI 模块化 ATS 由外箱配合 ATS-01、TSP-01 与 BTS 等三个单元组成，各单元详细规格请分别参考相关产品目录与用户手册。

\*2 OCPD：OCPD 即具过电流保护的装置(Over Current Protection Device)。

\*3 IEC60947-6 CB 级定义：此 ATS 具有过电流保护装置，且其主接点有投入及启断短路电流的能力。

\*4 IEC60947-6 使用类别 AC-33A：

(1) 频繁操作。(2) 电动机负载或包括电动机，电阻性负载及低于 30% 白炽灯之混合性负载。



固也泰電子工業有限公司  
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



电话: +886-7-8121771 传真: +886-7-8121775

总公司: 台湾, 高雄市前镇区千富街 201 巷 3 号 (邮编 806-64)

详细规格与使用说明请至 <http://www.kutai.com.tw> 下载