

# SOLTEC

All Specification  
Can be Customized



## ATS Series

220Vac / 16A

### Automatic Bypass Switch Box ATS11-16A — 1Phase Input / 1Phase Output

**ATS Series** คือกล่องควบคุมไฟฟ้าทาวเบียงอัตโนมัติ (Automatic Bypass Switch Box) ที่ถูกออกแบบใช้งานร่วมกับเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ซึ่งเหมาะสำหรับงานโครงข่ายไฟฟ้าที่ต้องการความเสถียรสูง โดยทำหน้าที่เป็นระบบถ่ายโอนไฟฟ้าทาวเบียงเพื่อช่อมบำรุงฉุกเฉิน หรืออาจเรียกว่า MAINTENANCE BYPASS SWITCH BOX ได้ ซึ่งโดยปกติกล่องควบคุมนี้จะควไว้ในสถานะ HOT STAND BY แม้กรณีที่เกิดเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS เกิดเสีย / ชัดข้องแล้วต้องนำไปซ่อมก็ตาม เพียวดับปลั๊กอินพุตและเอาพุตของเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ออก กล่องควบคุมก็จะถ่ายโอนสวิทซ์ไปที่ไฟฟ้าทาวเบียงแบบอัตโนมัติ และเมื่อเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ช่อมเสร็จเพียวเสียบกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิมของกล่องควบคุมนี้ กล่องควบคุมก็จะโอนถ่ายไฟฟ้าทาวเบียงกลับสู่แหล่งไฟฟ้าจากเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS อัตโนมัติทันที โดยไม่ต้องกระทำการใดๆ

#### SYSTEM DIAGRAM

#### UPS with BYPASS SWITCH BOX

