

All Specification
Can be Customized



ATS Series

220Vac / 16A

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

ATS Series คือกล่องควบคุมไฟฟ้าทางเบี่ยงอัตโนมัติ (Automatic Bypass Switch Box) ที่ถูกออกแบบใช้งานร่วมกับเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ซึ่งเหมาะสำหรับงานโครงข่ายไฟฟ้าที่ต้องการความเสถียรสูง โดยทำหน้าที่เป็นระบบบายโอนไฟฟ้าทางเบี่ยงเพื่อวานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน หรืออาจเรียกว่า MAINTENANCE BYPASS SWITCH BOX ได้ ซึ่งโดยปกติกล่องควบคุมนี้จะควไว้ในสถานะ HOT STAND BY แม้กรณีที่เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS เกิดเสีย / ชัดข้องแล้วต้องนำไปซ่อมก็ตาม เพียวดึงปลั๊กอินพุตและเอาพุตของเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ออก กล่องควบคุมก็จะบายโอนสวิทซ์ไปที่ไฟฟ้าทางเบี่ยงแบบอัตโนมัติ และเมื่อเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ซ่อมเสร็จเพียวเสียบกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิมของกล่องควบคุมนี้ กล่องควบคุมก็จะโอนถ่ายไฟฟ้าทางเบี่ยงกลับสู่แหล่งไฟฟ้าจากเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS อัตโนมัติทันที โดยไม่ต้องกระทำการใดๆ

SYSTEM DIAGRAM

UPS with BYPASS SWITCH BOX

