

๔.๔.๗ รองรับการทำงานผ่านพอร์ต Fast Ethernet Fiber Port แบบ SC โดยใช้สายใยแก้วนำแสงได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๐ กม. หรือดีกว่า

๔.๔.๘ รองรับการทำงานแบบ Auto MDI/MDI-X, Auto Negotiation

๔.๔.๙ รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ตั้งแต่ ๑๐ Vdc - ๖๐ Vdc. / ๒.๐ A. หรือดีกว่า และการติดตั้งอุปกรณ์เป็นแบบ DIN Rail

๔.๕ Power Supply สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณภาพส่งผ่านสายใยแก้วนำแสง

๔.๕.๑ รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า ได้ตั้งแต่ ๑๐๐ - ๒๖๐ VAC. หรือดีกว่า

๔.๕.๒ สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก ได้ตั้งแต่ ๒๒ - ๒๖ VDC. หรือดีกว่า

๔.๕.๓ สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าขาออกได้ ไม่น้อยกว่า ๔๘ W.

๔.๕.๔ การติดตั้งอุปกรณ์เป็นแบบ DIN Rail

๔.๖ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA.

๔.๖.๑ มีแรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดไฟสำรอง แบบ Line interactive with stabilizer หรือ Simulated Sine Wave ๒๒๐ V.ac หรือดีกว่า

๔.๖.๒ มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ VA และสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๖.๓ ต้องมีหลอดไฟ LED หรือจอ LCD เพื่อแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

๔.๖.๔ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจาก มอก. เป็นอย่างน้อย

๔.๗ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาด ๒,๐๐๐ VA

๔.๗.๑ มีแรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดไฟสำรอง แบบ Line interactive with stabilizer หรือ Simulated Sine Wave ๒๒๐ V.ac หรือดีกว่า

๔.๗.๒ มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ VA และสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๗.๓ ต้องมีหลอดไฟ LED หรือจอ LCD เพื่อแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

๔.๗.๔ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจาก มอก. เป็นอย่างน้อย

๔.๘ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก

๔.๘.๑ เป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก แบบ AC Line Surge Protector , Single Phase ๒๒๐ V ๕๐ Hz

๔.๘.๒ มีค่า Isolation Resistance ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมกะโอห์ม

๔.๘.๓ สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -๒๐ C ถึง ๖๐ C

๔.๘.๔ มีหลอดไฟแสดงสถานะในการทำงานของตัวอุปกรณ์

๔.๘.๕ เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน ANSI/IEEE C๖๒.๔๑-๑๙๙๑ , ANSI/IEEE C ๖๒.๔๑.๑-๒๐๐๒ และ IEC/EN ๖๑๖๔๓-๑๑ เป็นอย่างน้อย