

SMU Light Monitoring Unit

adatgyűjtő és továbbító eszköz



Az SMU család kisebbik tagja kevesebb bemenettel, de azonos tulajdonságokkal rendelkezik, mint az SMU Smart Monitoring Unit. Üzemadatok gyűjtésére, továbbítására, illetve korlátozottan külső beavatkozási feladatok végrehajtására alkalmas. Az adatátvitel WIFI kapcsolaton keresztül történik. LCD kijelzője és LED-ek tájékoztatnak a bemenetek aktuális állapotáról. Az SMU család tagjai megfelelnek a szükséges elektromágneses és egyéb szabványoknak. A berendezés egyszerűen telepíthető és üzembe helyezhető.

Környezet

- Működési hőmérséklet -10 - +50°C
- Tárolási hőmérséklet -20 - +80°C
- Páratartalom (lecsapódásmentes) 90 % RH

Fizikai tulajdonságok

- Méret (szé x mé x ma): 61x57x91mm
- Tömeg: 0,43 kg
- Kivitel: ABS, sínre szerelhető
- Vezeték csatlakozók 22db, csavar rögzítéssel
- Tápellátás: 24VDC
- Védettség: Ip20

Központi rendszer

- Processzor: WROOM32
- Működési frekvencia: 240 MHz
- RAM: 320 kbyte
- ROM: 448 kbyte
- Kommunikáció: WIFI, Bluetooth

Kijelző

- Kijelző típusa: 0,96" OLED
- 12db állapotjelző LED (betáp, bemenetek, kimenetek)

Be- és kimenetek

- Digitális bemenet: 8db, diszkrét
- Digitális kimenet: 2db, tranzistoros
- Analóg bemenet: 6db, 4-20mA, 16 bit felbontással
- RS485 Modbus adatátvitel (opcionális)

Kiegészítők

- EN 61131-2:2007
- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN IEC 61010-2-201:2018

