

Smartive Server

Telepítés, jelölés és gyártási végellenőrzés

SM-MS-IFU-LABEL-PFT-HU-001 | Kiadás 1.0 | 2026-07-03 | Végleges

Telepítési és biztonsági útmutató

- A termék DIN-sínes Smartive Server főpanel, optocsatolt bemenetekkel és hat 230 VAC relékimenettel.
- Telepítés csak szakképzett személy által, zárt villamos vagy vezérlőszekrényben, az adott ország villamos telepítési szabályai szerint.
- A 5 V táp kizárólag CE-jelölt SELV tápegységről adható; a készülék tápbemenete reverse-polarity, overvoltage és undervoltage védelemmel rendelkezik.
- Minden 230 VAC relécsatorna elé kötelező max. 10 A névleges külső kismegszakítót vagy biztosítót telepíteni. A készülék nem helyettesít túláramvédelmi eszközt.
- Szerelés, szerviz vagy vezetékcsere előtt a 5 V tápot és a reléágak minden külső táplálását le kell választani.
- Az optocsatolt bemeneti oldal külön izolált DC-DC tápot használ; a bemeneti és MCU/Raspberry oldali földelési/potenciálhatárokat a telepítés során meg kell tartani.

Adattábla és jelölés

Smartive Server
Model: SM-MS Rev. 1.3.0
Supply: 5 VDC SELV, protected reverse polarity / OV / UV
Inputs: optocoupled, isolated input side DC-DC
Relay outputs: 6 x dry contact, max. 10 A @ 230 VAC per channel
External MCB/fuse max. 10 A required per relay channel
Install in closed electrical/control cabinet by qualified personnel
Apptive Kft, 9932 Viszák, Fő út 56, Hungary
CE WEEE

Mező	Tartalom
Termék	Smartive Server
Modell	SM-MS Rev. 1.3.0
Tápellátás	5 VDC SELV, protected reverse polarity / OV / UV
Bemenetek	Optocsatolt; külön izolált DC-DC táp az input oldalhoz.
Relékimenetek	6 x dry contact; max. 10 A @ 230 VAC csatornánként; külső OCPD kötelező.
Telepítés	Csak zárt szekrényben, szakember által.
CE/RoHS/WEEE	CE jelölés; RoHS release dokumentáció; WEEE jelölés az alkalmazandó forgalomba hozatali kötelezettség szerint.

Gyártási végellenőrzés

Lépés	Módszer	Elfogadás	Eredmény
Vizuális ellenőrzés	PCB, relék, sorkapcsok, optocsatolók, DC-DC, RJ45, forrasztás és címke ellenőrzése.	Nincs sérülés, rövidzárgyanús híd vagy hibás jelölés.	Pass
5 V táp	Névleges 5 VDC SELV tápról indítás; reverse-polarity és OV/UV védelmi kontroll tesztfixtűre-rel.	Stabil működés, védelem működik, túlmelegedés nélkül.	Pass
Optocsatolt bemenetek	Bemenetek egyenkénti kapcsolása és Raspberry/MCU oldali állapotolvasás.	Minden bemenet helyesen jelenik meg.	Pass
6 relé	Relék egyenkénti kapcsolása; kontaktus folytonosság mérése biztonságos fixtűre-rel.	Minden relé húz/elenged; nincs beragadt vagy hegesztett kontaktus.	Pass
Dokumentum/címke	Max. 10 A @ 230 VAC külső OCPD figyelmeztetés ellenőrzése csatornánként.	Figyelmeztetés szerepel a címkén és a kísérő dokumentumban.	Pass