

OPTI-55

GALVANIKUS LEVÁLASZTÓ

Az OPTI-55 galvanikus leválasztó a különböző feszültség tranziensektől és túlfeszültségektől védeni kívánt főmérő és a felhasználó által működtetett impulzus jelfeldolgozó készülék közötti biztonságos leválasztást biztosítja.



Jellemzők:

- ✓ 5db npn tranzisztoros kimenet
- ✓ a be- és kimenetek állapotát LED-ek jelzik
- ✓ 5V/2mA optocsatolt, potenciálleválasztott bemenet
- ✓ alkalmas feszültség- vagy rövidzár-érzékelő bemenetek közvetlen meghajtására
- ✓ külső tápegységgel egyéb bemenetek is működtethetők
- ✓ zárt készülékház

Az OPTI-55 használatával az energiaszolgáltató a biztonsági leválasztáson kívül - mely megóvja a főmérőt a meghibásodásokhoz vezető behatásoktól - megfelelő illesztési felületet tud biztosítani az ügyfelek részére különböző mérő- és automatizálási rendszerekhez. A leválasztó használatával nincs szükség az ügyfelek rendszereinek főmérőre történő bekötése miatti helyszíni kiszállásokra a bekötések módosítása során.

Akár két különböző jelfeldolgozó, vagy automatizálási rendszer is működtethető ugyanarról a főmérőről megfelelő számú OPTI-55 párhuzamos kapcsolásával, ezáltal a rendszerek egymásra hatása kizárható.

Műszaki paraméterek:

Minimális impulzusszélesség:	1ms
Elválasztási feszültség:	3000V (a bemeneti és a kimeneti kapcsok között)
Működési hőmérséklet tartomány:	-40°C - +85°C
Tápellátás:	21 - 25VAC (tartozék), vagy 21 - 35VDC

Kimeneti jellemzők:

5db npn tranzisztoros, közös emitteres kimenet	
Külön tápegység nélkül alkalmas feszültség-bemenetet érzékelő jelfeldolgozókhöz	
Kimenet terhelhetősége (külső tápegység):	12VDC - 100VDC, 100mA (külön megrendelésre 1A-es kivitelben is)

Általános adatok:

Kivitel:	70mm széles, TS-35 sínre pattintható
Méret:	70x86x57mm (szélesség x magasság x mélység)
Védettség:	IP20
Csatlakozók:	csavarszorításos kötés, max 2,5mm ² vezetékhez

A gyártó a műszaki változtatás jogát fenntartja!

DS Tech Kft.

2100 Gödöllő, Boróka u. 2. Tel: 28/545-750 Fax: 28/545-752 email: info@dstech.hu www.dstech.hu