

## EPI-3000

# Elektromágneses és túlfeszültség- védelmi interfész modul

## Műszaki kézikönyv



### TELEFIRE

PO Box 7036  
Petach Tikva 49250  
Izrael

Tel: 972 3 921 1955

Fax: 972 3 921 1816

E-mail: [marketing@telefire.co.il](mailto:marketing@telefire.co.il)

Web: [www.telefire.co.il](http://www.telefire.co.il)

EPI-3000En100 .pdf

**1.01**  
**2008. május**

***i***

**Megjegyzés**

Ne telepítse, ne üzemeltesse és ne javítsa a terméket, mielőtt elolvasná a kézikönyvet.

# 1 Bevezet

Az ipari berendezések erős elektromágneses zavarokat okozhatnak. A Telefire EPI-3000 elektromágneses és túlfeszültség-védelmi interfész modult telepítse az SLC hurkok és a 24 Vdc kimenetek elektromágneses zavaroktól való elszigetelése érdekében. Egy EPI-3000 modul elszigeteli mind a négy hurkot és egy vezérlőpanel mindkét 24 Vdc kimenetét (24V\_A és 24V\_B).

Ha a rendszert nagy teljesítményű kábelek, nehéz ipari gépek vagy bármilyen erős elektromágneses mező közelében telepíti, az SLC hurkokban árnyékolt kábeleket kell használni, és minden ADR-3000 készülékhez EPI-3000 modult kell csatlakoztatni.

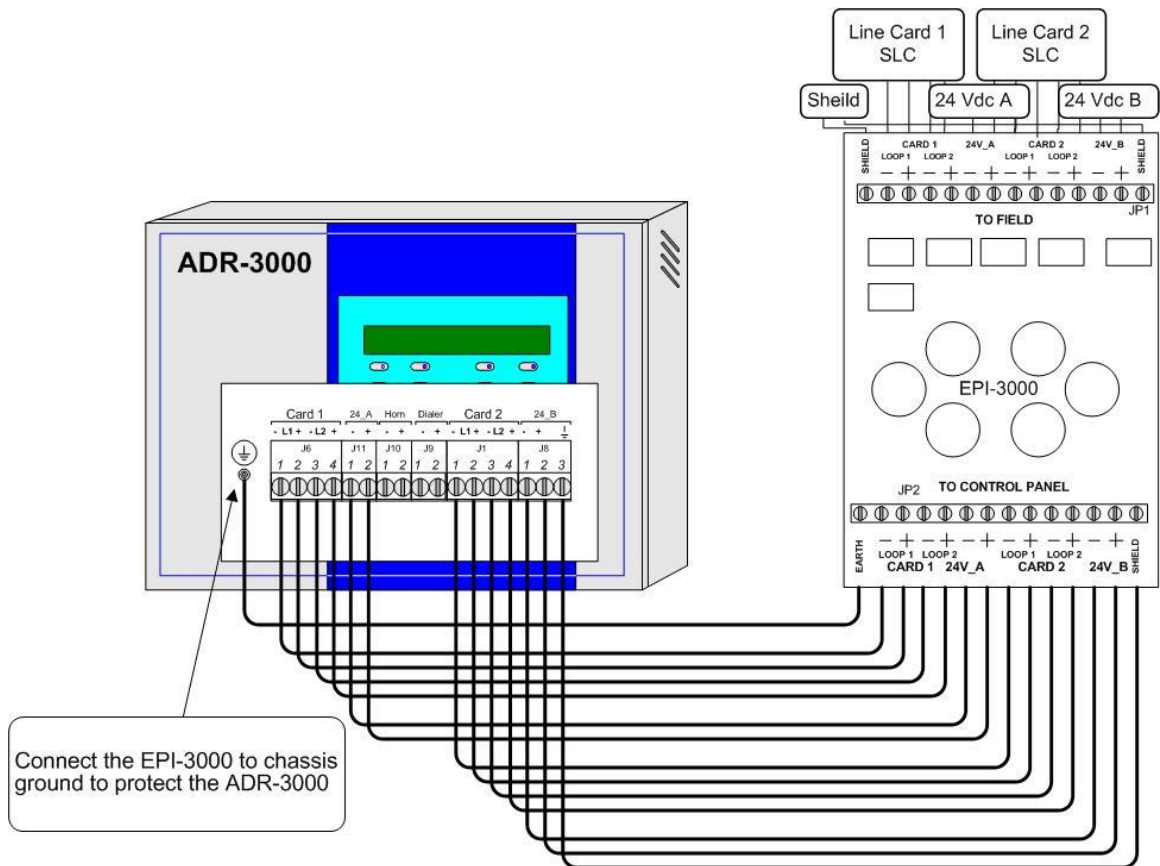


Figure 1 EPI-3000 elektromágneses és túlfeszültség-védelmi interfész modul

## 2 Műszaki adatok

Modul PCB méretei (Szélesség / Magasság) ..... 109 / 85 mm

Súly ..... 128 g

Üzemi hőmérséklet-tartomány ..... -10 °C – +60 °C (14 °F – 140 °F)

**Minden érték névleges. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.**

## 3 Tanúsítás

Telefire EPI-3000 elektromágneses és túlfeszültség-védelmi interfész modul

- EN-54 jóváhagyás
- SI 1220 jóváhagyva
- UL 864 jóváhagyás
- GOST jóváhagyás
- CP-10 jóváhagyva