

# SOLART-SYSTEM KFT.

*Napenergiás berendezések tervezése és kivitelezése*

1112 Budapest XI. Gulyás u 20. Telefon : 246-1783 Telefax : 246-1783  
e-mail: [mail@solart-system.hu](mailto:mail@solart-system.hu) web: [www.solart-system.hu](http://www.solart-system.hu)

## ÍVÉRZÉKELŐK

Az ívérzékelők a villamos ív elektromágneses sugárzásának széles spektrumát érzékelik; a látható fényen túl az infravörös és ultraibolya sugárzást is.

Az ívérzékelők nagyon gyorsan reagálnak a villamos ívre és külső villamos áramforrás nélkül nagyteljesítményű villamos jelet szolgáltatnak.

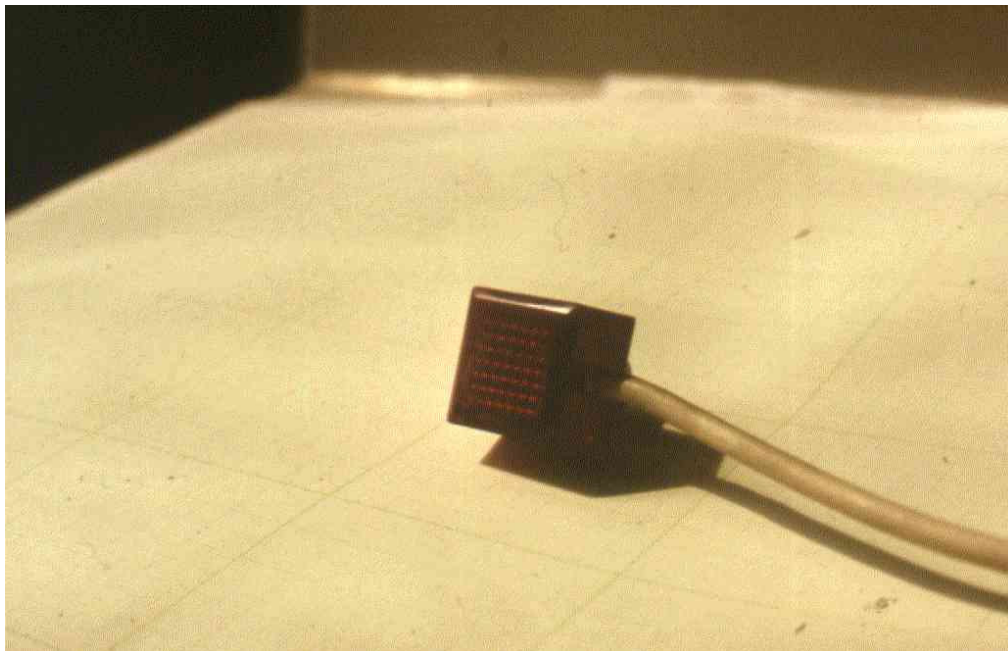
Az ívérzékelők közvetlenül működtetik az elektronikus kapcsoló berendezést.

Az ívérzékelők félvezetőből készült érzékelő elemet tartalmaznak, amelyek megbízható működését hermetikus műanyag tokozás biztosítja.

Az ívérzékelők szigetelő műanyag csavarorsóval és felületvédett acél csavarokkal rendelkeznek, amelyek lehetővé teszik a védendő készülékhez történő biztonságos rögzítést.

Az ívérzékelők különböző hosszúságú árnyékolt kábellel készülnek, amelynek végén BNC csatlakozó van.

Az ívérzékelők a legkorszerűbb technológiákkal készülnek és többszöri gyártásközi és végellenőrzésen esnek át.



## Főbb Műszaki jellemzők

### Méreték

- műanyag ház : 21x21x16 mm
- szigetelő orsó  
szabad hossz : 20 mm  
menet : 8 mm –es metrikus
- árnyékolt kábel hossz :  
7 m (AS-11); 6 m (AS-1); 5 m (AS-12); 4 m (AS-13); 12 m (AS-14)
- tömeg : kb.  
170 gr.(AS-11); 150 gr. (AS-1); 130 gr. (AS-12); 110 gr. (AS-13); 280 gr. (AS-14)

### Villamos adatok

U = - 70 +/- 10 mV 25 kLux -nál

U = - 90 +/- 10 mV 30 kLux - nál

500 W-os jódlámpával 15 ohmos lezáró ellenálláson mérve,

a BNC csatlakozón szolgáltatott villamos jel polaritása

központi érintkezőn "-"

külső földelt érintkezőn "+"

