



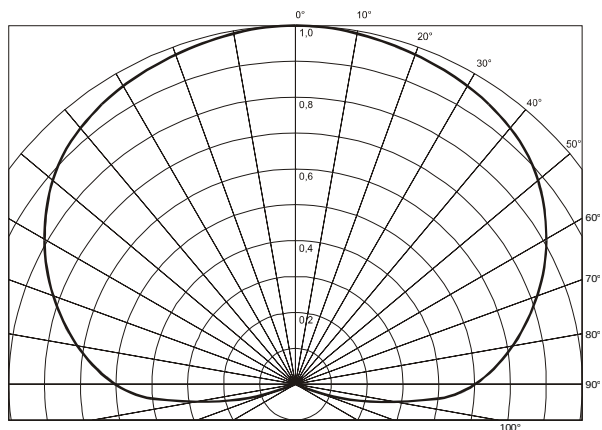
## OPTIČKA SONDA OS

Program zaštite

PZ-04052

### Namjena

Optička sonda OS koristi se u sustavu zaštite od električnog luka kao optički detektor pojave luka. Integrirani kabel Optičke sonde priključuju se direktno na ulazne stezaljke uređaja za zaštitu od električnog luka ZELK-2 ili ZELK-3. Ako se koristi više od 6 sondi (kod uređaja ZELK-3) optičke sonde spajaju se na pomoćnu rednu stezaljku smještenu neposredno uz uređaj za zaštitu od električnog luka ZELK-3.



slika 1. Polarni dijagram Optičke sonde OS

### Osnovne karakteristike

- jednostavan priključak na redne stezaljke uređaja
- nije potrebna posebna pažnja pri rukovanju
- duljina priključnog kabela prilagodljiva potrebama korisnika
- vrlo male dimenzije, jednostavna montaža u sklopni blok



slika 2. Optička sonda OS montirana u sklopnom bloku

### Tehničke karakteristike

spektralna osjetljivost: ..... 450 – 1100 nm  
struja pri detekciji luka: ..... 22mA  
struja u tamnom stanju: ..... <0,1uA

#### priključak na ZELK-2(3):

napon ..... 12V  
max. dozvoljeni napon ..... 50V  
max. dozvoljena struja ..... 100mA

#### opći podaci:

temperaturno područje ..... -40°C..+80°C

#### mehanička izvedba:

priključak..... triaxialni integrirani  
oklopljeni kabel

dužina kabela..... 2 do 20m

#### oznaka za narudžbu:

tip: Z04-05-X — dužina kabela u (m)  
(max. 20m)

