


# ETI RELEU CREPUSCULAR ETI SOU-1/230V, 230 V AC, CU SENZOR

ETI 002470011, SOU-1/230V, comand? iluminatul în func?ie de lumina ambiental? m?surat? de senzorul extern inclus. Reglajul pragului ?i întârzierea comut?rii permit adaptarea comenzii la amplasamentul senzorului.

## Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002470011; model SOU-1/230V.
- Alimentare: 230 V AC, 50–60 Hz.
- Domeniu de iluminare: 1–50.000 lx.
- Ie?ire: un contact comutator; 16 A în categoria AC-1.
- Senzor extern inclus; montajul releului pe ?in? DIN de 35 mm.
- Dou? domenii de reglaj: 1–100 lx ?i 100–50.000 lx.
- Întârziere reglabil? a contactului: 0–2 minute.
- Func?ie TEST; lungime maxim? a leg?turii cu senzorul: 50 m.

## Func?ionare ?i alegere

Senzorul se amplaseaz? astfel încât s? m?soare lumina natural? relevant?, f?r? influen?a direct? a corpurilor comandate. Întârzierea reduce comut?rile provocate de varia?ii scurte de lumin?, iar func?ia TEST verific? leg?tura ?i sarcina. Curentul AC-1 nu se aplic? automat sarcinilor LED cu curen?i mari de pornire; se verific? sarcina admis? ?i necesitatea unui contactor.

## Exemple de utilizare

- Aprinderea automat? a iluminatului exterior la sc?derea luminii naturale, cu întârziere pentru varia?ii scurte.
- Comanda unui contactor pentru iluminatul unei cur?i, cu senzorul amplasat departe de lumina l?mpilor.

## Întreb?ri frecvente

**1. De ce se regleaz? o întârziere la comutare?**

Întârzierea de 0–2 minute evit? reac?iile imediate la varia?ii scurte ale luminii, de exemplu la lumina farurilor.

**2. Pot conecta orice sarcin? LED pân? la curentul înscris?**

Nu se presupune aceast? echivalen??. Valoarea de 16 A este pentru AC-1; se verific? curentul de pornire al driverelor ?i limitele releului, folosind contactor dac? este necesar.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/002470011 ; instruc?iuni/fi?? tehnic?: https://storage-api-pim.etigroup.eu/product_db/idents/002470011/en-GB/Instruction/002470011_Instruction.pdf

Pret: 247,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-crepuscular-eti-sou-1-230v-230-v-ac-cu-senzor-58383