



## SOCOMEK COMUTATOR AUTOMATIZAT RETEA - GENERATOR 4P 63A | KIT AAR PROFESIONAL PENTRU CONTINUITATE ELECTRICA

Kitul complet de automatizare AAR (Anclansare Automata a Rezervei) cu comutator de retea pentru generator sau retea-retea 4P / 63A este o solutie esentiala pentru asigurarea continuitatii alimentarii electrice. Acest sistem permite transferul automat intre doua surse de alimentare, fie intre retea si generator, fie intre doua retele electrice, garantand functionarea neintrerupta a echipamentelor esentiale.

### 2. Caracteristici Tehnice

- **Tip echipament:** Comutator de sursa motorizat
- **Curent nominal:** 63A
- **Configuratie poli:** 4 poli
- **Tensiune nominala:** 400V AC
- **Frecventa:** 50/60Hz
- **Timp de comutare:** <500ms

- **Mod de operare:** Automat / Manual
- **Protectie mecanica:** IP20
- **Temperatura de operare:** -5°C ... +40°C
- **Standard de conformitate:** IEC 60947-6-1 / IEC 60947-3
- **Putere nominala de operare (400V, AC-23):** 30 kW (pentru 63A)
- **Curent de scurtcircuit conditionat:** 50 kA
- **Rezistenta la fluctuatii de tensiune:** Ridicata
- **Optiuni de montaj:** Potrivit pentru instalare in tablouri electrice

### 3. Avantaje si Beneficii

- **Transfer automat si sigur:** Asigura comutarea rapida intre doua surse de alimentare, prevenind intreruperile de tensiune.
- **Fiabilitate ridicata:** Mecanismul motorizat durabil garanteaza o functionare de lunga durata fara probleme.
- **Compatibilitate extinsa:** Poate fi utilizat in diverse aplicatii industriale si comerciale, oferind flexibilitate in integrare.
- **Siguranta imbunatatita:** Respecta standardele internationale, asigurand protectia echipamentelor si a personalului.
- **Performanta superioara:** Comutare la viteza mare si protectie impotriva fluctuatiilor de tensiune.

### 4. Aplicatii Recomandate

- **Cladiri comerciale si industriale:** Mentine functionarea neintrerupta a echipamentelor critice in cazul intreruperilor de alimentare.
- **Centre de date:** Asigura continuitatea serviciilor prin comutarea automata intre sursele de alimentare.

- **Institutiile medicale:** Garanteaza functionarea echipamentelor vitale prin transferul rapid intre retea si generator.
- **Sisteme de securitate:** Previne intreruperile in alimentarea sistemelor de supraveghere si alarma.

## 5. Concluzie

Kitul complet de automatizare AAR cu comutator de retea pentru generator sau retea-retea 4P 40A / 63A reprezinta o solutie fiabila si eficienta pentru asigurarea continuitatii alimentarii electrice. Cu caracteristici tehnice avansate si multiple avantaje, acest sistem este esential pentru orice aplicatie unde intreruperile de energie pot cauza probleme majore.

Pret: 4.751,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/kit-complet-automatizare-aar-comutator-retea-genrator-sau-retea-retea-4p-63a>