



## ELMARK ANCLANSARE AUTOMATA A REZERVEI (AAR) 400A-CONTORLER LA DISTANTA

**Comutare automata pe sursa de rezerva EQ1 (??S)** este un sistem compus din doua intreruptoare, legate prin mecanism de actionare comun, cu comanda din controler, si care controleaza caracteristicile din sistemul de alimentare. Garanteaza alimentare de energie electrica continua cu caracteristici stabilite din prealabil, iar in caz de avarie sau de abatere de la aceste caracteristici, realizeaza comutarea pe sursa de curent de rezerva. Comutarea se realizeaza cand a avut loc un disbalans in sursa de alimentare principala, in cazul in care sursa de rezerva este un generator electric cu timpul de pornire a generatorului garantat. Dupa restabilirea alimentarii din sursa principala, revenirea la aceasta sursa se face in mod automat. Timpului de comutare se poate regla.

Functii :

- conectarea si deconectarea circuitelor electrice sub sarcina in caz de inconformitati in alimentarea principala
- comutare la alimentare de rezerva la disparitia fazei de alimentare
- separarea circuitelor electrice si a celor de comanda consumatorilor de putere
- intreruptor principal in instalatii de distribuite industriala sau de uz casnic ,dotate cu generator sau cu o sursa de alimentare de rezerva
- metoda de comanda cu motor
- Urmarirea a starii parametrilor din circuit :-prezenta trei faze ;tensiunea faza sa fie in limitele prescrise ;suprasarcina curent ;scurtcircuit la iesire

Performante tehnice :

- tensiune nominala : 690V ; 50/60hz
- Coeficient de siguranta la tensiune de impuls >8000V
- borna conexiune: fixare in 4 bolturi pe sina de alimentare
- Conectare -sine de cupru ,conductoare flexibile si rigide
- Anduranta electrica >10000 cicluri
- anduranta mecanica > 20000 cilcuri
- Nivel de protectie IP21
- Tip de montaj -prin bolturi ,pozitie verticala cu pana de minim 5 grade
- Material plastic neinflamabil rezistent la UV
- Temperatura mediului amiant -10+45 grade celsius

Functii principale ale cotrolerului :

- Protectie suprasarcina
- Protectie instntanee in caz de scurcircuit
- Protectie in caz de lipsa faza
- Protectie in caz de minima tensiune
- Posibilitatea de determinre a timpului de comutare intre cele doua surse -minimum 3 s
- Posibilitatea de comutari automata la sursa principala de curent dupa revenirea parametrilor

Sistemul de conexiune de rezerva se poate oferi de doua tipuri :

- cu display (controler ) fizat pe suport (mod integrat)
- cu display de comanda distantat

Pret: 6.960,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/aclansare-automata-a-rezervei-aar-400a-contorler-la-distanta>