



## ELMARK CONTACTOR PENTRU BATERII DE CONDENSATOARE CJ19-170 DPK 230V 170A

Contactoarele din seria CJ-19-43 sunt destinate sa asigure comutarea bateriilor trifazice de condensatoare, folosite pentru corectia factorului de putere.

Sunt contactoare de curent alternativ din serie LT1 Dxx, dotate cu o grupa de stingere a curentului de varf, rezultat de la procesul precedent de conectare sau deconectare al condensatorului. Grupa este o combinatie de rezistoare limitatoare de curent, care au fost actionate la inceputul procesului precedent (conectare sau deconectare a grupului de condensatoare)

Contactoarele sunt potrivite pentru bateriide condensatoare pana la 50 kVAr.

Funcții:

- conectare sau deconectare a bateriilor de condensatoare pentru compensarea energiei reactive;
- realizarea sistemelor de compensare pentru componentul reactiv al energiei;
- stingerea curentilor de varf rezultate de la conectarea sau deconectarea bateriilor de condensatoare;
- stabilitate a caracteristicilor de curent;
- distantare suficienta pentru protectia contactelor de putere;
- parte din contactor protejata pt un eventual contact al consumatorului;
- imposibilitate de conectare manuala;

Performante tehnice:

- regim de functionare in mediu: AC6;
- tensiunea nominala de lucru a bobinei de comanda: 230 V AC; 50/60 Hz
- tensiunea nominala de lucru a circuitului de putere: pana la 690V AC;
- tensiune de izolare: 690V;
- stabilitate la tensiune de impuls: 8000 V;
- limitele tensiunii de comanda bobinei: de la 0.8 pana la 1.15 Uc;
- numar contacte: 3 NO contacte putere + 1NO contact operare;
- borna conexiune: clema elicoidala;
- Conectare:
- conductoare flexibile cu sau fara terminal pentru cablu;
- conductoare rigide

Anduranta electrica (nr. cicluri): 300000;

Anduranta mecanica (nr. cicluri): 1000000;

Numar cicluri pe ora:pana la 600 conectari

Putere radiata de la pol: de la 13 W

Tip de monaj:

- pe sina DIN sau
- fixare prin bolturi cu suprafata
- pozitie- verticala cu panta maxima pana la +/- 5 grade C

Material plastic: rezistent la razele UV, neinflamabil (material cu autostingere)

Temperatura mediului ambiant: -10 grade C pana la +60 grade C

Inaltime peste nivelul marii: pana la 2000 m

Pret: 1.466,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contactator-170a-ub-230v-pentru-condensatori-cj19-170-dpk-9724>