

ELMARK CONTACTOR PENTRU BATERII DE CONDENSATOARE CJ19-115 DPK 230V 115A

Contactoarele din seria CJ-19-43 sunt destinata 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.

Functii:

- 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: 1.252,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-115a-ub-230v-pentru-condensatori-cj19-115-dpk-9722