

NOARK CONTACTOR CONDENSATOARE NOARK EX9CC80 21 3P 48V, 50 KVAR LA 400 V

Noark Ex9CC80 21 3P 48V, cod 104361, este un contactor tripolar AC-6b pentru comutarea treptelor de condensatoare din baterii de compensare a energiei reactive.

Caracteristici tehnice

- Curent nominal AC-6b la 380–415 V: 80 A.
- Putere reactiv? în AC-6b la 380–415 V: 50 kVAr.
- Bobin? de comand?: 48 V AC.
- Contacte auxiliare integrate: 2 NO + 1 NC.
- Circuit principal cu 3 poli.
- Bloc frontal cu rezisten?e pentru limitarea curentului de conectare al condensatoarelor.
- Standard de produs: IEC/EN 60947-4-1.
- Montaj pe ?in? DIN sau plac?, conform instruc?iunilor Noark.

Func?ionare ?i alegere

La alimentarea bobinei, contactele speciale introduc ini?ial rezisten?ele de limitare în circuitul condensatoarelor, reducând ?ocul de curent la conectare. Alegerea se face dup? puterea treptei la tensiunea de lucru, tensiunea bobinei ?i protec?iile circuitului. Se respect? timpul de desc?rcare înaintea reconect?rii condensatoarelor.

Exemple de utilizare

- Comutarea unei trepte de pân? la 50 kVAr la 400 V, cu bobin? de comand? 48 V AC, în limitele catalogului Noark.
- Înlocuirea contactorului unei baterii de compensare, cu verificarea contactelor auxiliare 2 NO + 1 NC ?i a schemei de comand?.

Întreb?ri frecvente

1. La ce tensiune se refer? puterea 50 kVAr?

Catalogul Noark o indic? pentru 380–415 V în categoria AC-6b. Puterea admis? difer? la alte tensiuni ale circuitului de condensatoare.

2. Pot folosi tensiunea circuitului de putere pentru alimentarea bobinei?

Bobina acestei variante necesit? 48 V AC. Tensiunea ei se verific? separat de tensiunea la care func?ioneaz? treapta de condensatoare.

Documenta?ie: Fi?a oficial? Noark Ex9CC, tabelul codului 104361: https://www.noark.eu/uploads/ex9cc_eu-en.pdf.

Pret: 674,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-condensatoare-noark-ex9cc80-21-3p-48v-50-kvar-la-400-v-104361