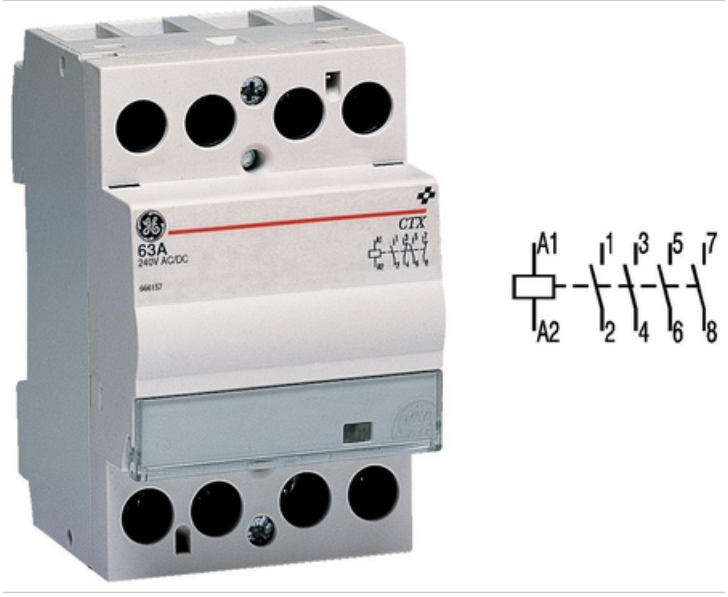

GENERAL ELECTRIC CONTACTOR MODULAR CONTAX, 40A, 12V, CA/CC, 3 MODULE, 4ND, ALB

Contactoarele sunt comutatoare cu comanda electromecanica utilizate pentru comanda sarcinilor de mare putere, monofazate sau multifazate, dispozitivul avand un consum foarte redus de energie. Pornirea instalatiilor de iluminat si a celor termice, a motoarelor pentru pompe si ventilatoare. Contactoarele sunt folosite in combinatie cu aplicatii dublu tarif pentru a limita consumul de energie al sarcinilor ce au un consum ridicat, cum ar fi boilerele electrice, boilerele cu acumulare, etc. Un comutator automat de pornire si intrerupere fortata permite sistarea functionarii normale a contactorului in orice moment. Cu exceptia versiunii de 20A, toate contactoarele dispun de bobine CC, ceea ce determina o operare silentioasa (nu poate genera zgomote de 50 sau 60Hz). Datorita puntii interne redresoare din diode, toate contactoarele cu bobina CC pot fi alimentate de la surse de curent continuu sau alternativ. Varistorul integrat protejeaza bobina impotriva supratensiunii de pana la 5kV. Pozitia contactorului poate fi vizualizata prin intermediul unui ac indicator. Bornele de siguranta izolate impotriva pierderilor dispun de suruburi Pozidriv si au clasa de protectie IP20.

Caracteristici tehnice:

Greutate: 0.45 kg

Curent nominal: 40A

Combinatia contactelor: 4ND

Tensiunea bobinei: 12 V

Tip curent: Curent alternativ / Curent continuu

Numar de module: 3

Omologari: CE; VDE

Standarde: IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095

Tensiune nominala de izolare: 500Vac

Tensiunea nominal? de operare: 440 Vac

Capacitatea de cuplare la 380-400Vac trifazat: 220A

Capacitatea de decuplare la 220-230Vac trifazat: 176A

Siguranta de tip GLpentru protectie la scurtcircuit: 63A

Pierdere rezistenta pe contact la intrare: 3.0W

Frecventa maxima la comutatie CA1 / CA7A: 300/h

Frecventa maxima la comutatie CA3 / CA7B: 600/h

Durata de viata mecanica: 1.000.000 conexiuni

Durata de viata electrica CA1 / CA7A: 150000

Durata de viata electrica CA1 / CA7B: 170000

Suruburi: Pozidriv 1

Capacitate borne min: 1 x 1.5 mm²

Capacitate borne max: 1 x 25 mm² / 2 x 10 mm²

Sistem magnetic de comanda:

Gama tensiune de comanda: 85 - 110%x Vnom

Frecventa nominala de operare: CC, 40 - 450Hz

Temperatura de operare: -25°C / +55°C

Pierdere maxima de putere bobina de inchidere: 5 VA / 5 W

Pierdere maxima putere bobina de blocare: 5 VA / 5W

Temporizare conectare: < 40 ms

Temporizare deconectare: < 40 ms

Suruburi: Pozidriv 1

Capacitate borne min: 1 x 1 mm²

Capacitate borne max: 1 x 4 mm² or 2 x 2.5 mm²

Clasificare:

ETIM 5.0 EC001653

ETIM 6.0 EC001653

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-modular-contax-40a-230v-ca-cc-3-module-3nd-alb-29725