

CONTACTOARE modulare model KM

1. Denumire și mod de utilizare

Contactoarele electromagnetice KM de marca IEK sunt destinate pentru utilizarea în rețelele electrice cu tensiunea nominală pînă la 400 V curent alternativ, frecvența 50 Hz, și comutarea sarcinilor slab inductive cu curent nominal pînă la 63 A. Se utilizează pentru automatizarea și comanda diverselor procese tehnologice, inclusiv în sistemele de iluminat, de aer condiționat și ventilație etc.

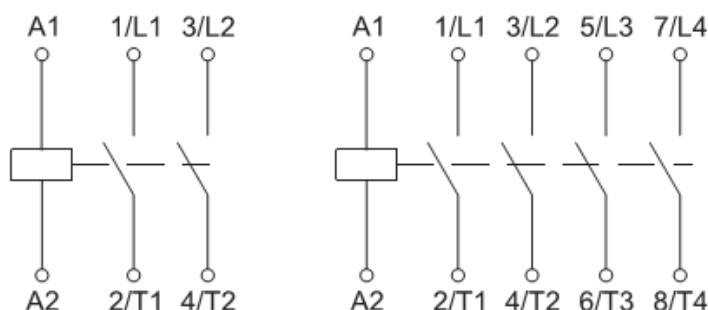
2. Caracteristici tehnice

Tabel. nr 1

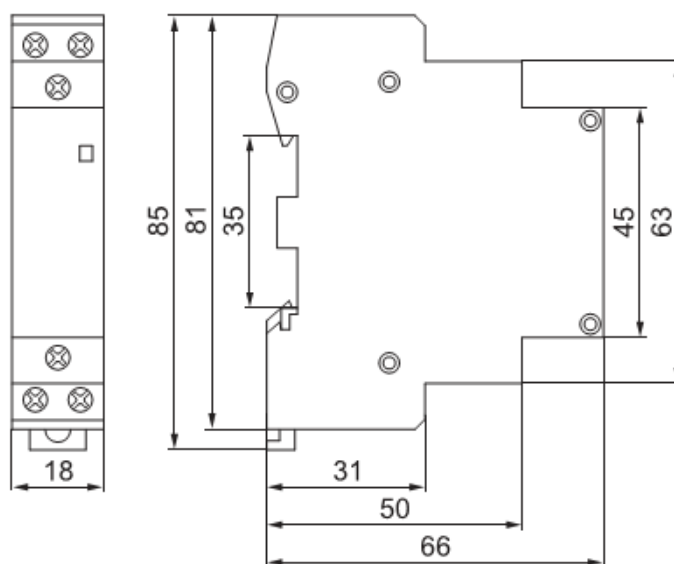
Denumirea parametrului		KM20-20	KM40-25	KM40-40	KM40-63
Tensiunea nominală de utilizare, Ue, V c.a.		230	400		
Număr poli		2	4		
Tensiunea nominala a izolației Ui, V		500			
Curentul nominal de lucru Ie, categoria de utilizare AC-1 (Un≤400V), A		20	25	40	63
Anduranța electrică, mil. cicluri		0,15			
Anduranța mecanică, mil. cicluri		1			
Tensiune nominală a bobinei de comandă Uc, V c.a.		220	220 ⁽¹⁾		
Secțiunea maxima a conductoarelor, mm²		6	35		
Marja tensiunii de comandă	conectare	195 - 253			
	deconectare	46 - 172			

Notă⁽¹⁾ În schema de comandă există punte din diode ce permite alimentarea la 220 V curent continuu.

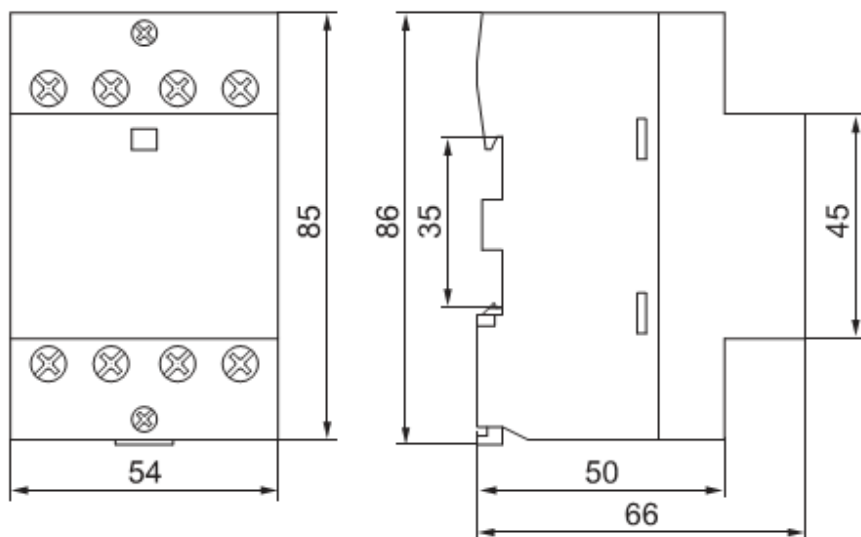
Schema electrică a contactoarelor



Mărimile de gabarit a contactoarelor



KM20-20



KM40-25 (40, 63)

3. Instalare și exploatare

3.1 Montajul, conexiunea și punerea în exploatare a dispozitivului se va face numai de personal electrotehnic calificat și autorizat.

3.3 Contactoarele se vor instala în tablouri electrice cu grad de protecție nu mai mic de IP30.

3.4 Contactoarele se vor instala pe șină standard DIN 35 mm.

3.3 Funcționarea normală a dispozitivului se garantează la o temperatură a aerului în limitele de la -25°C - +50°C și cu umiditatea până la 80%.

3.3 Înălțimea de la nivelul mării – nu mai mult de 2000m.

ATENȚIE! Se recomandă verificarea și strângerea clemelor de contact o dată la șase luni, care se slăbesc cu timpul în rezultatul devierii ciclice a temperaturii aerului ambiant și deformării plastice a metalului conductoarelor.

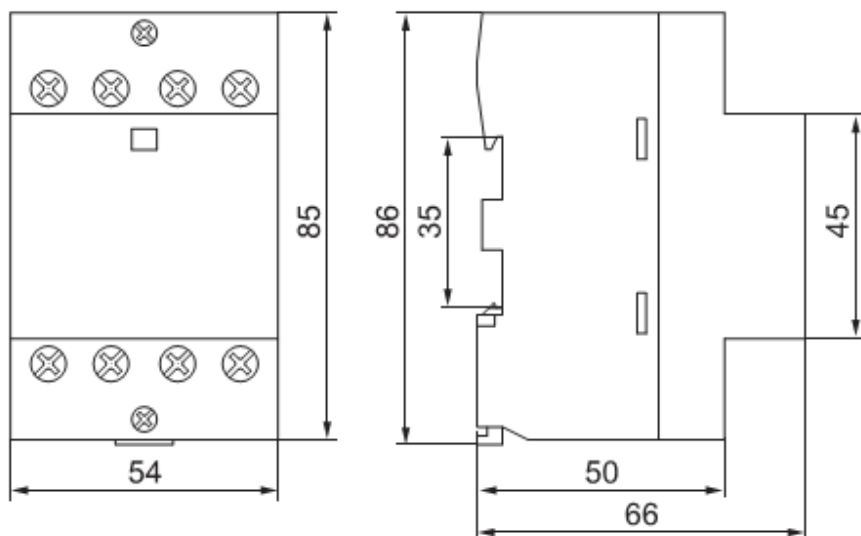
4. Garanția

Garanția produsului este de 24 de luni din data vânzării.

În timpul termenului de garanție producătorul repară dispozitivul gratis, dacă apar probleme tehnice, dar numai în cazul de exploatare și păstrare conform normelor.

Dispozitivul pierde garanția produsului în următoarele condiții:

- Expirarea perioadei de garanție;
- Condițiile de exploatare și schema electrică nu corespund normelor și „Instrucțiunii de exploatare”;
- Repararea dispozitivului în locuri neautorizate;
- Prezența daunelor mecanice, ruperea plombei, distrugerea feței comerciale, forțarea clemelor de contact, distrugerea ambalajului, păstrarea necorespunzătoare a dispozitivului (umiditate, praf, murdărire, prezența insectelor, etc.);
- Lovire de trăsnet, incendiu, inundații, păstrare în spații neventilate.



KM40-25 (40, 63)

5. Instalare și exploatare

3.1 Montajul, conexiunea și punerea în exploatare a dispozitivului se va face numai de personal electrotehnic calificat și autorizat.

3.3 Contactoarele se vor instala în tablouri electrice cu grad de protecție nu mai mic de IP30.

3.4 Contactoarele se vor instala pe șină standard DIN 35 mm.

3.3 Funcționarea normală a dispozitivului se garantează la o temperatură a aerului în limitele de la -25°C - +50°C și cu umiditatea până la 80%.

3.3 Înălțimea de la nivelul mării – nu mai mult de 2000m.

ATENȚIE! Se recomandă verificarea și strângerea clemelor de contact o dată la șase luni, care se slăbesc cu timpul în rezultatul devierii ciclice a temperaturii aerului ambiant și deformării plastice a metalului conductoarelor.

6. Garanția

Garanția produsului este de 24 de luni din data vânzării.

În timpul termenului de garanție producătorul repară dispozitivul gratis, dacă apar probleme tehnice, dar numai în cazul de exploatare și păstrare conform normelor.

Dispozitivul pierde garanția produsului în următoarele condiții:

- Expirarea perioadei de garanție;
- Condițiile de exploatare și schema electrică nu corespund normelor și „Instrucțiunii de exploatare”;
- Repararea dispozitivului în locuri neautorizate;
- Prezența daunelor mecanice, ruperea plombei, distrugerea feței comerciale, forțarea clemelor de contact, distrugerea ambalajului, păstrarea necorespunzătoare a dispozitivului (umiditate, praf, murdărire, prezența insectelor, etc.);
- Lovire de trăsnet, incendiu, inundații, păstrare în spații neventilate.

Depozitarea și păstrarea se face în spații închise și neîncălzite cu ventilație naturală cu temperatura aerului de la -45°C - +50°C și umiditatea aerului până la +98% la 25°C



Produs de IEK Rusia în PRC