

MOTAN

CENTRALE TERMICE

ACCESORII

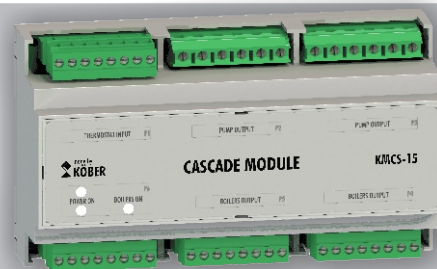
CONFORT PENTRU CĂMINUL TĂU



made by
KÖBER

MODUL CASCADARE KÖBER

cod produs: KMCS-15



Modulul KMCS este un dispozitiv ce corespunde cerințelor SR EN 60335-1, care poate comanda până la 8 centrale termice Motan în cascadare. Poate fi folosit pentru distribuția agentului termic în 5 zone controlate independent una de cealaltă cu ajutorul termostatorilor.

Caracteristici generale:

- Posibilitatea de a fi alimentat atât la sursa KMCS fabricată de S.C. KÖBER S.R.L. la 17 VDC respectiv 35 VDC cât și la o sursă universală de 24 VDC.
- Trei leduri pentru vizualizarea prezenței tensiunii de lucru.
- Cinci intrări analogice proiectate special pentru termostatele de ambient libere de potențial.
- Cinci ieșiri de putere pentru comanda celor 5 zone (pompe, electroventil etc).
- Opt ieșiri pentru comanda a maximum opt centrale termice conectate în cascadă.
- Posibilitate de fixare pe șina DIN-RAIL.

Caracteristici tehnice:

- Alimentare :
 - 17 VDC și 35 VDC (se utilizează modul alimentare KMCS produs al S.C. KÖBER S.R.L.), sau
 - 24 VDC (se utilizează modul alimentare 24 VDC/10W min).
- Temperatura de funcționare : $-20^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$
- Clasa de protecție : IP40
- Dimensiuni : 158x90x58 mm (Modul 9 DIN).

Specificații electrice:

- Contacte de putere:
- Tensiune maximă: 250VAC, 30VDC.
- Curentul maxim: 10A.
- Puterea maximă: 2500VA, 300W.

MODUL PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNI

PENTRU MODUL CASCADARE KMCS KÖBER

cod produs: KMCS-03A



Modulul KMCS este un dispozitiv care poate fi folosit pentru protecția alimentării dispozitivelor electronice, contra perturbațiilor electromagnetice, antifulger și supratensiunii din sistemul electric. Varistori speciali operează atât în rețeaua tipică, precum și la periculoasele tensiuni asimetrice, care apar adesea simultan cu tensiunile simetrice. Filtrul absoarbe foarte bine impulsurile înalte, cu un timp de răspuns extrem de scurt. Acest modul a fost creat special pentru a putea fi utilizat cu modulul de cascadare KÖBER KMCS.

Caracteristici generale:

- Modulul KMCS poate fi utilizat și în diverse aplicații ce se pretează caracteristicilor acestuia.
- Filtru dual pentru o performanță îmbunătățită.
- Posibilitate fixare pe șină DIN-RAIL.
- Alimentarea modulului la rețeaua electrică 230 VAC (-15%/+10%):
 - U min = 195 VAC (-15%) ;
 - U max = 253 VAC (+10%).

Date Tehnice:

Parametru	KMCS-03A
Tensiune filtrare	230VAC
Curent filtrare	3A
Frecvență filtrare	50 Hz
Tensiune maximă	275VAC
Nivel protecție L(N) ->PE	<1KV
Inductanță	2,7 mH (L, N)
Curent absorbit	0,5 mA
Capacitate L->N	0,54uF
Capacitate L(N)->PE	4,7nF
Rezistență	60m Ω
Temperatură funcționare	-25 ÷ +85°C
Greutate	130g
Fixare pe șină	DIN-RAIL TH-35

Specificații electrice:

Modulul KMCS-XXA are ca ieșiri :

F1 : U(f1) = 230 VAC

I (f1) = 3A

Out A: Ua = 35VDC

I (a) = 1A

F2 : U(f2) = 230 VAC

I (f2) = 1,2 A

Out B: Ub = 17 VDC

I(b) = 1 A

MODUL PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNI

cod produs: KLSP-XXA-15



Modulul KLSP-3A-15 / KLPS-6A-15 este un dispozitiv care poate fi folosit pentru: protecția alimentării dispozitivelor electronice; contra perturbațiilor electromagnetice; protecție antifulger și protecție la supratensiunii din sistemul electric asupra dispozitivelor electronice. Varistorii operează atât în rețeaua tipică, precum și la periculoasele tensiuni asimetrice, care apar adesea simultan cu tensiunile simetrice. Filtrul absoarbe foarte bine impulsurile înalte, cu un timp de răspuns extrem de scurt.

Caracteristici generale:

- Filtru dual pentru o performanță îmbunătățită.
- Posibilitate fixare pe șina DIN-RAIL.
- Alimentarea modului la rețeaua electrică 230 VAC (-15%/+10%):
 $U_{min} = 195 \text{ VAC} (-15\%)$; $U_{max} = 253 \text{ VAC} (+10\%)$.

Modulul KLSP-3A-15 / KLPS-6A-15 are ca ieșiri:

- F1 : $U(f1) = 230 \text{ VAC}$
 $I(f1) = 3 \text{ A} / 6 \text{ A}$
- F2 : $U(f2) = 230 \text{ VAC}$
 $I(f2) = 1,2 \text{ A}$

Date Tehnice:

Parametru	KLSP-03A-15	KLSP-06A-15
Tensiune filtrare	230VAC	230VAC
Curent filtrare	3A	6A
Frecvența filtrare	50 Hz	50 Hz
Tensiune maximă	253VAC	253VAC
Nivel protecție L(N) ->PE	<1KV	<1KV
Inductanță	2,7 mH (L, N)	1 mH (L, N)
Curent absorbit	0,5 mA	0,5 mA
Capacitate L ->N	0,54uF	0,54uF
Capacitate L(N)->PE	4,7nF	4,7nF
Rezistență	<100m Ω	<50m Ω
Temperatură funcționare	-10 ÷ +60°C	-10 ÷ +60°C
Greutate	130g	130g
Fixare pe șină	DIN-RAIL TH-35	DIN-RAIL TH-35

TERMOSTAT DIGITAL MOTAN WT 190 KO 3V/24V

cod produs: M5100138



DIGITAL

LCD backlight

Ecran LCD
cu dimensiuni:
50 x 45 mm

Date tehnice

Domeniul de măsurare	0°C - 40°C
Acuratețe	+/- 0,5°C
Domeniu de temperatură controlabil	5°C - 35°C
Rezoluție	0,5°C
Alimentare	2 baterii alkaline de 1,5V AAA
Valori nominale curent	24V; 50-60Hz; 1A Max
Conexiuni	cablu cu secțiunea de 2 mm
Temperatura de operare	0 - 50°C
Temperatura de memorare	-5 - 50°C
Senzor	termistor NTC

ALTE ACCESORII

(pentru compatibilitatea cu anumite modele de centrale MOTAN, vă rugăm să contactați un consultant tehnic)

Denumire reper	Cod produs	Denumire reper	Cod produs
KIT COAXIAL 60/100 CT CONDENS	M5100012	KIT D.60/100 CT NORMALE ANT K 700507	M5100003
KIT DUAL D80 CT CONDENS	M5100136	KIT DUAL CU ADAPTOR D80 CT ATMOSF.	M5100228
KIT VERTICAL 60/100 ACOPERIS CT CONDENS	M5100131	KIT VERTICAL 60/100 ACOPERIS CT ATMOSF.	M5100001
ADAPTOR FLANSĂ KIT VERTICAL CT CONDENS	M5100334	ADAPTOR KIT COAXIAL CT ATMOSF.	M5100148
EXTENSIE 0,5M 60/100 CT CONDENS	M5100155	EXTENSIE 0,5M 60/100 CT ATMOSF.	M5100005
EXTENSIE 1M 60/100 CT CONDENS	M5100013	EXTENSIE 1M 60/100 CT ATMOSF.	M5100004
EXTENSIE 1.5M 60/100 CT CONDENS	M5100014	EXTENSIE 1.5M 60/100 CT ATMOSF.	M5100011
EXTENSIE 0,5M D80 CT CONDENS	M5100159	EXTENSIE 0,5M D80 CT ATMOSF.	M5100149
EXTENSIE 1M D80 CT CONDENS	M5100157	EXTENSIE 1M D80 CT ATMOSF.	M5100143
COT 90° 60/100 EXTENSIE CT CONDENS	M5100156	COT 90° 60/100 EXTENSIE CT ATMOSF.	M5100010
COT 90° D80 EXTENSIE CT CONDENS	M5100158	COT 90° D80 EXTENSIE CT ATMOSF.	M5100144
KIT AERISOR AUTOMAT C13, C14	E12227	DUZA ARZATOR 0,77 MM LPG S227077	M5100139
SENZOR DE EXTERIOR TIP SSE 16016250	M5100130	GARNITURA CUPRU DUZA LPG Z144	M5100015