

DIODNA MATRICA TIP: KDM 32/6

NAMENA

Diodna matrica TIP: KDM 32/6 manenjena je za pretvaranje položaja regulacione sklopke transformatora u BCD kod. KDM 32/6 vrši kodiranje 32 položaja regulacione sklopke. Kodiranje se vrši sa posebnim kodom za cišre decetica a posebno za cifre jedinica (Prilog).



Slika 1. DIODNA MATRICA TIP: KDM 32/6

KDM 32/6 je izvedena u metalnom dimenzija 126x52x202 ŠxVxD. Kućište je samostojeće a može se uz pomoć aluminijumskog nosača, koji se isporučuje uz uređaj, fiksirati u ormanu za regulaciju. Na njemu se nalaze dva konektora za povezivanje sa odbircima na regulacionoj sklopki K1 i drugi K2 za povezivanje sa uređajem za regulaciju napona ili displejem za pokazivanje stanja sklopke (ogledati uređaj PPRP-1 Kvazar).

UPUTSTVO ZA POVEZIVANJE:

Uređaj se vezuje prema šemi koja se nalazi u prilogu. Kabal K1 (32-polni) se sa jedne strane povezuje na uređaj preko konektora K1 (37-polni) a sa druge strane se nalaze žice predviđene za ugradnju na klem lajsnu sa davačima položaja regulacione sklopke. Kablom K2 (6-polni) se vrši povezivanje izlaznog BCD koda sa uređajem za regulaciju ili displeja. Povezivanje se vrši preko konektora K2 (9-polni) a drugi kraj kabla je predviđen za ugradnju na klem lajsnu.

TEHNIČKI PODACI

Tip uređaja

KDM 32/6

Verzija

V.2

Napon pobude

+ (110 ili 220) VDC

Tip koda

BCD

Kućište

metalno

Dimenzije kućišta

126x52x202 mm ŠxVxD



Slika 2. Kablovi K1 i K2 sa konektorima.

PRILOG

ŠEMA PRIKLJUČKA I BCD KOD

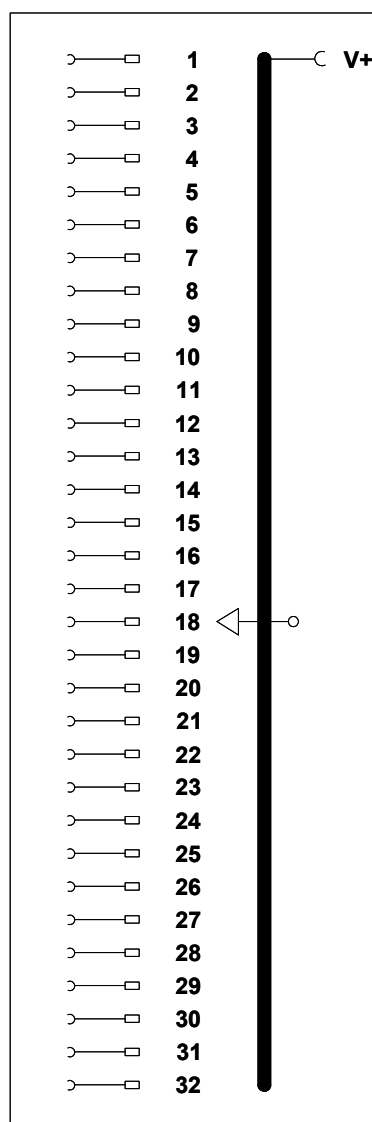
KDM 32/6

K2	6	5	4	3	2	1	
	20	10	8	4	2	1	K1
1						X	□
2					X		□
3					X	X	□
4				X			□
5				X		X	□
6				X	X		□
7				X	X	X	□
8			X				□
9			X			X	□
10		X					□
11		X				X	□
12		X			X		□
13		X			X	X	□
14		X		X			□
15		X		X		X	□
16		X		X	X		□
17		X		X	X	X	□
18		X	X				□
19		X	X			X	□
20	X						□
21	X					X	□
22	X				X		□
23	X				X	X	□
24	X			X			□
25	X			X		X	□
26	X			X	X		□
27	X			X	X	X	□
28	X		X				□
29	X		X			X	□
30	X	X					□
31	X	X				X	□
32	X	X			X		□

$2_{x10}^1 2_{x10}^0 2^3 2^2 2^1 2^0$

BCD: 1...32

REGULACIONA SKLOPKA



* K2 6- POLNI KABAL ZA KONEKCIJU SA UREĐAJEM ZA REGULACIJU

* K1 32- POLNI KABAL ZA KONEKCIJU SA REGULACIJONOM SKLOPKOM