

## DA.V / VT vezérlőegység

Köszönjük, hogy az általunk forgalmazott, Beninca DA.V / VT típusú vezérlőegységet választotta. A Beninca cég kínálatában található összes termék 20 éves gyártási tapasztalat, folyamatos fejlesztés, a magas minőségű anyagok felhasználásának ill. a legfejlettebb technológiák alkalmazásának együttes eredménye. Mindezek alapján megbízható, üzembiztos, tartós, különleges körülmények között is működőképes termékeket kínálunk a minket választóknak. A DA.V / VT tengelyvég-motor vezérlőegységet ipari szekcionált kapuk vezérléséhez lehet használni.

**A vezérlőegység 750W motorteljesítményig használható.**

### Szerelési tanácsok

Az érvényes előírásokat tartsa be.

A tápellátó valamint a vezérlés kábeleit, jól elkülönítve vezesse, gyárilag szigetelt kábelben.

A bekötés után ismételten, ellenőrizzük a kötéseket.

Ellenőrizze a DIP-kapcsolók helyes beállításait.

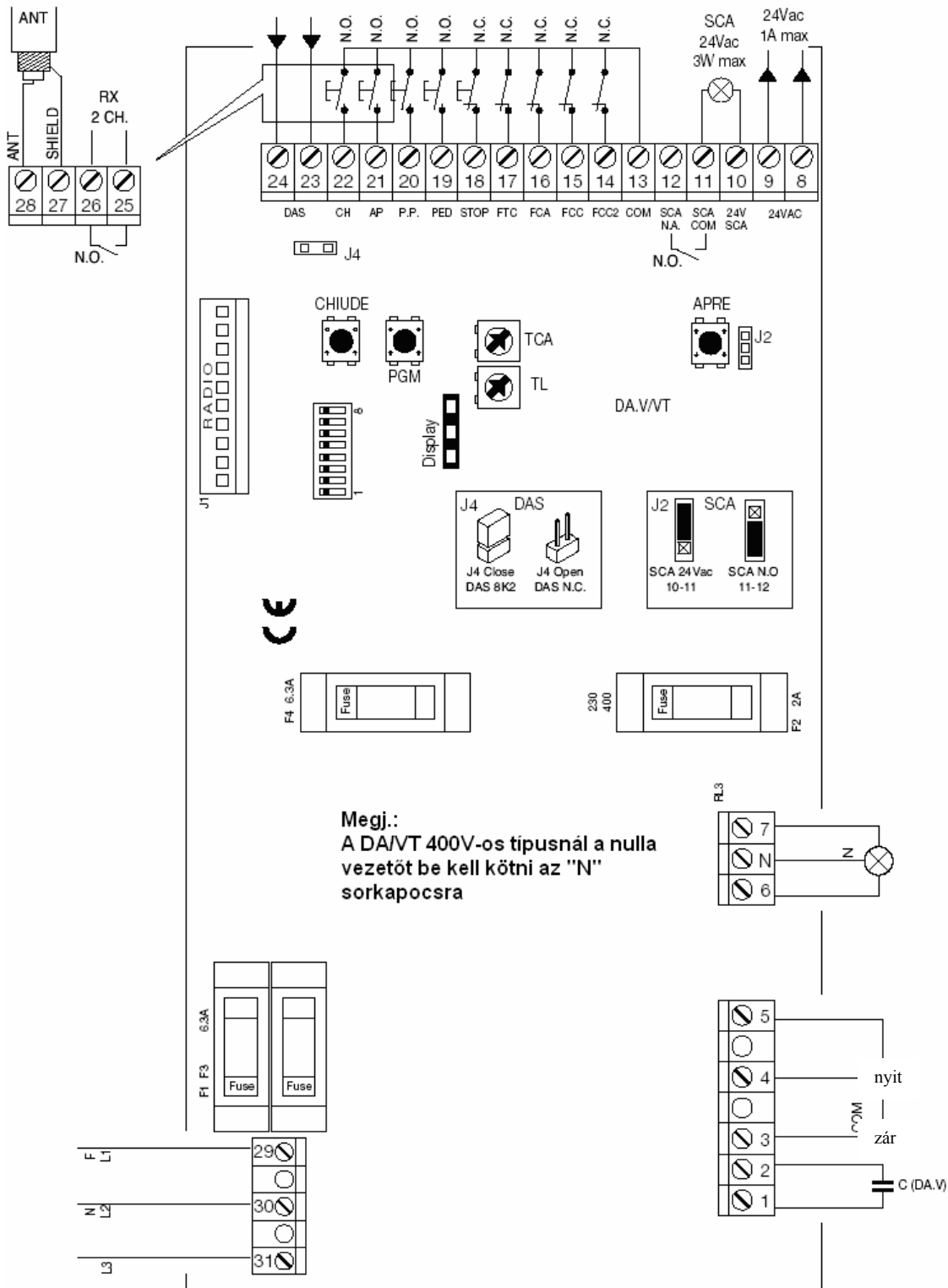
Ha nem használ Stop gombot a 18 ill.13 pontokat hidalja át.

Ha motor forgásiránya nem helyes, a „nyitás” és a „zárás” fázisait, valamint FCA és FCC végállás kábeleit cserélje fel.

**A kézi csörlő láncát összefogó műanyag kötözőt, csak a motor felszerelése után vágja le!  
Ellenkező esetben, a lánc megcsavarodik a lánckeréken, és szét kell szedni a motort.**

### Bemeneti/Kimeneti funkciók

1,2		segédfázis kondenzátora 230Vac esetén
3,4,5	com, nyit, zár	a megfelelő motor kapocs 230/400Vac,50Hz. egyfázisú motor esetén: 3 nulla, 4 zárás fázis, 5 nyitás fázis háromfázisú motor esetén: a három motorfázis - a földkábel kösse a motorházhoz.
6,7		lamp230villogó 230Vac*
8,9	OUT24Vac	kisfesz kimenet 24Vac (1A max.)
10,11	SCA	a kapu nyitva, jelzőfény kimenet 24Vac**
11,12	SCA	a kapu nyitva, kapcsolt kimenet
13	COM	az összes bemenet közös pontja
14	FCC2	végállaskapcsoló bemenet kiiktatás (N.C.)
15	FCC	zárási végállás bemenet (N.C.)
16	FCA	nyitási végállás bemenet (N.C.)
17	FTC	fotocella bemenet (N.C.)
18	STOP	Stop bemenet (N.C.)
19	PED	gyalogos funkció nyitási idő 10mp.(N.O.)
20	P.P.	Start bemenet step-by-step funkció (N.O.)
21	Open	nyitási bemenet (N.O.)
22	Close	zárási bemenet (N.O.)
23,24	DAS	biztonsági védőszegély bemenet. - Elektronikus: J4 jumpert zárja. Mechanikus: J4 jumpert nyissa.
25,26	RX2CH	2. rádiócsatorna (N.O.)
27,28	ANT	antenna bemenet
29,30,31	230/400 VAC	tápellátás 230Vac esetén: 29 fázis, 30 nulla, 31 üres. A segédfázis kondenzátorát, kösse az 1 és 2 sorkapcsokra. 400Vac tápellátás esetén: 29 L1, 30 L2, 31 L3 fázisok. Ebben az esetben hagyja üresen az 1 és 2 sorkapcsokat!



**A Dip-kapcsolók funkciói**

A DIP-soron az összes változtatást, árammentesítés után végezze.

<b>DSW1</b>	<b>PP</b> Off: nyit-stop-zár üzem On: nyit-zár-nyit
<b>DSW2</b>	<b>Kezelő jelenléte funkció (Dead Man) nyitásnál</b> Off: Tiltva On: Aktív. A kapu addig nyit ameddig a gomboz nyomják.
<b>DSW3</b>	<b>Kezelő jelenléte funkció zárásnál</b> Off: Tiltva On: Aktív. Addig zár ameddig a gombot nyomják
<b>DSW4</b>	<b>Ismételt automata zárás</b> Off: ismételt automatikus zárás tiltva. On: ismételt automatikus zárás engedélyezve.
<b>DSW5</b>	<b>villogó</b> Off: Villogó tiltva On: Villogó engedélyezve.
<b>DSW6</b>	<b>kapcsolási mód, fotocella bemenet, nyitásnál</b> Off: Kapcsolás tiltva On: Átmenetileg STOP
<b>DSW7</b>	<b>Társasház funkció</b> Off: Társasház funkció tiltva On: Társasház funkció engedélyezve
<b>DSW8</b>	<b>Akadály észlelése esetén, megfordítja a motor forgásirányát</b> Off: Nincs visszanyitás On : Visszanyitás engedélyezve.

#### Trimer funkciók

- TCA** Az automatikus visszazárás ideje állítható, ha a DSW4=On állásban van.(1-250 mp között)
- TL** A motor maximális üzemidejének beállítása. (4mp-cel hosszabb idő állítandó be, mintha a végálláskapcsoló állítaná le) 1-250mp között állítható.

**A végállások beállításához használja az APPRE és CHIUDE nyomógombokat.**

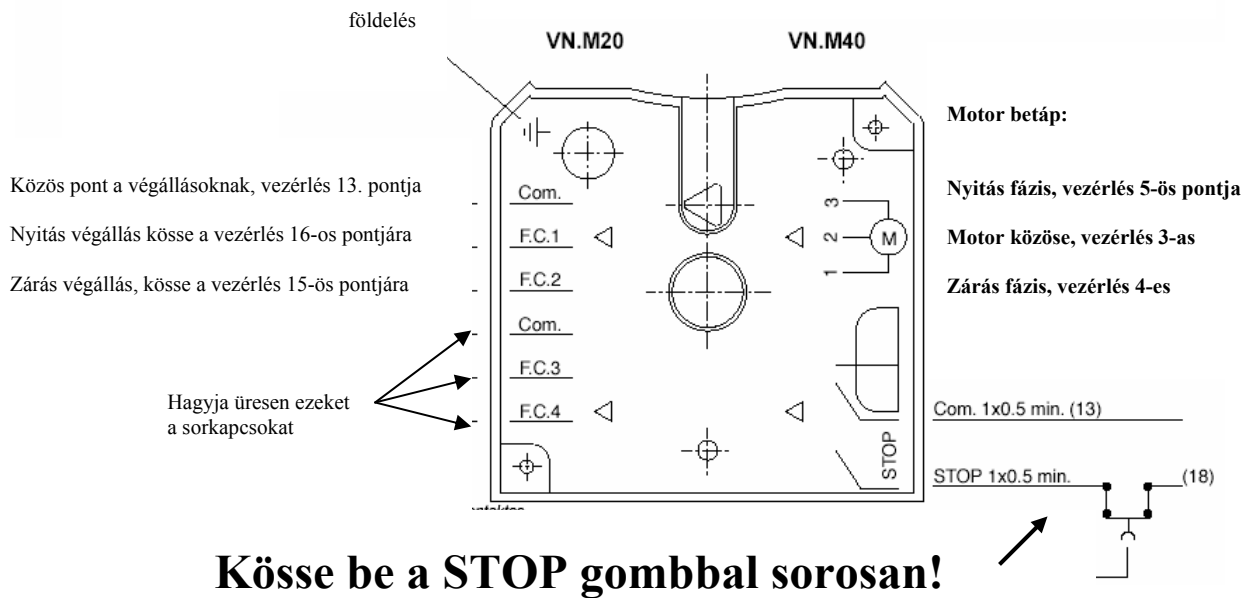
#### Beállítható funkciók

Ezek a PGM gomb és a DIP-kapcsolók közös állításával történik.

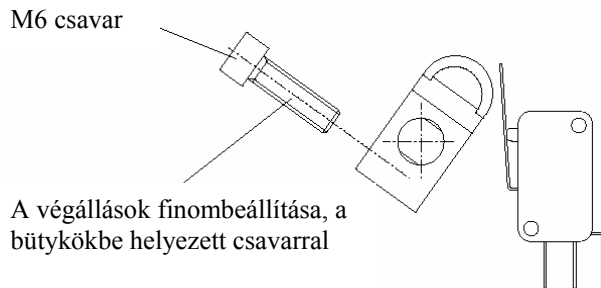
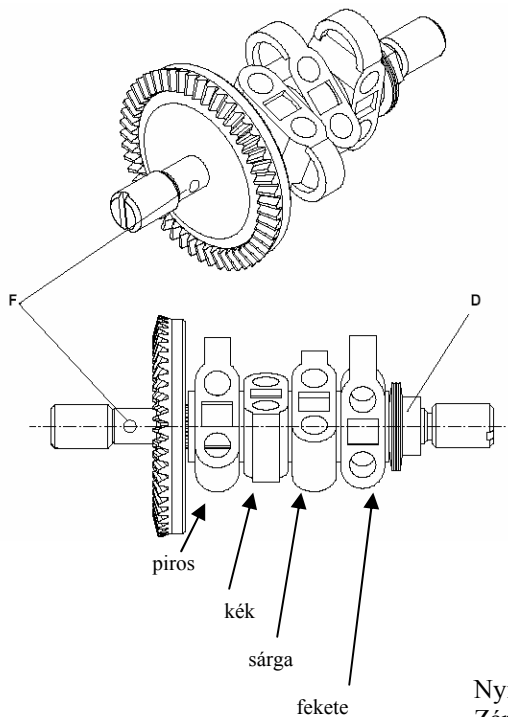
- DSW5** **SCA jelzőfény kimenet logikája**  
Off: nyitott kapu állapot visszajelzés.  
On: üzemi jelzőfény
- DSW6** **biztonsági bemenetek figyelése**  
Off: biztonsági bemenet szakadása esetén letiltja a motor működését.  
On: 2 mp esetén „dead man” funkcióba vált. ( A motor csak addig dolgozik, ameddig a nyit, vagy zár gombot nyomják.)

#### A VN.M20 és VN.M40 motor bekötési pontjai

A 25 uF-os kondenzátort kösse be a vezérlés 1-2 pontjára, mert ez fogja adni az indítási segédfázist.  
Indítás után a vezérlés 2 másodperc múlva lekapcsolja.



**Végállások beállítása**



- Piros: nyitás elsődleges
- Kék: nyitás másodlagos (vézleállító)
- Sárga: zárás
- Fekete: kiegészítők blokkolása (gumiszegély)

Nytás végállás beállításakor először a piros, majd a kék kapcsoljon  
Zárás végállás beállításakor először a sárga, majd a fekete kapcsoljon  
Az „F” furatnál akassza meg a tengelyt egy vékony csavarhúzóval,  
Oldja ki a „D” anyát, és állítsa be a büttyököt.  
Ezután ismét rögzítse az anyát.