

MATIC

SUB/MATIC multifunkciós szintvezérlő

Leírás:

A SUB/MATIC egy többfunkciós szintvezérlő DIN sínre pattintható kivitelben, mely számos vezérlési feladatra kínál egyszerű és költséghatékony megoldást. A vezérlő egymagában képes töltési és/vagy ürítési funkciót ellátni.

Alpváltozat "N" verzió:

- többfeszültségű bemenet (24V - 230V - 400V)
- alacsony feszültségű kimenetek a vezérlő egységekhez
- közvetlenül 16(4) A 250V max. 1LE motorok kapcsolhatók

"S" verzió: mint fent az alábbi többletfunkciókkal:

- Visszajelző ledek (feszültség, szivattyú működés, szárazfutás visszajelzése)
- Kézi átkapcsoló a vezérlő egységek kiiktatásához
- Szárazon futás esetén kimenő vezérlőrelé 1A 60VCC/120VAC 24W/60VA teljesítménnyel (pl. szirénához)

Ebben az eszközben a jelfogótekercs nem közvetlenül az elektródákhoz van csatlakoztatva, hanem egy olyan áramkörhöz, ami felbecsüli a különbséget az elektródák légellenállása (85 K Ω -nál) és a folyadék ellenállása között (0 és 40 K Ω között lehet). Ezért lehetséges a váltóáram használata az elektródákon és egyenáram a reléken. Ennek a kialakításnak köszönhetően a SUB/MATIC alkalmazható mindenféle folyadékban sűrűségtől függetlenül, és az elektródákon használt váltóáram nem okoz oxidációt vagy szennyeződést.

FIGYELEM! Ha a szondák kábelei összetekerednek, akkor ellenőrizni kell a sértetlenségüket.

Bekötési pontok:

1 (0), 2 (24V), 3 (230V), 4 (400V)

Bementi oldal melyből a számunkra rendelkezésre álló feszültséget használjuk

7 (N.C.), 8 (C), 9 (N.O.)

Kimeneti teljesítményrelé max. 1LE 250V motorokhoz

Megjegyzés: nagyobb teljesítmény esetén használjunk mágneskapcsolót

10, 11, 12

Választásunk szerint 3 szondát vagy egy illetve két úszókapcsolót csatlakoztathatunk

Megjegyzés: Amennyiben a vezérlőt ürítésre használjuk (pl. szennyvízakna vezérlése) úgy ürítés után az ALARM led világítani fog, de ez nem hiba.

Az általunk forgalmazott PVC úszókapcsolóknál a **kék** színű vezetékkel kell elhagyni.

13, 14

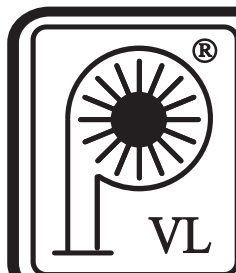
A vezérlési feladattól függően úszókapcsolót vagy nyomáskapcsolót csatlakoztathatunk.

Megjegyzés: Amennyiben a 13-as és 14-es pont nem kerül bekötésre, akkor mindenképp hagyjuk bent az elektromos hidat, különben a vezérlő nem fog működni. Amennyiben ehhez a ponthoz úszókapcsolót csatlakoztatunk akkor az általunk forgalmazott PVC úszókapcsolóknál a **barna** színű vezetékkel kell elhagyni.

16, 17

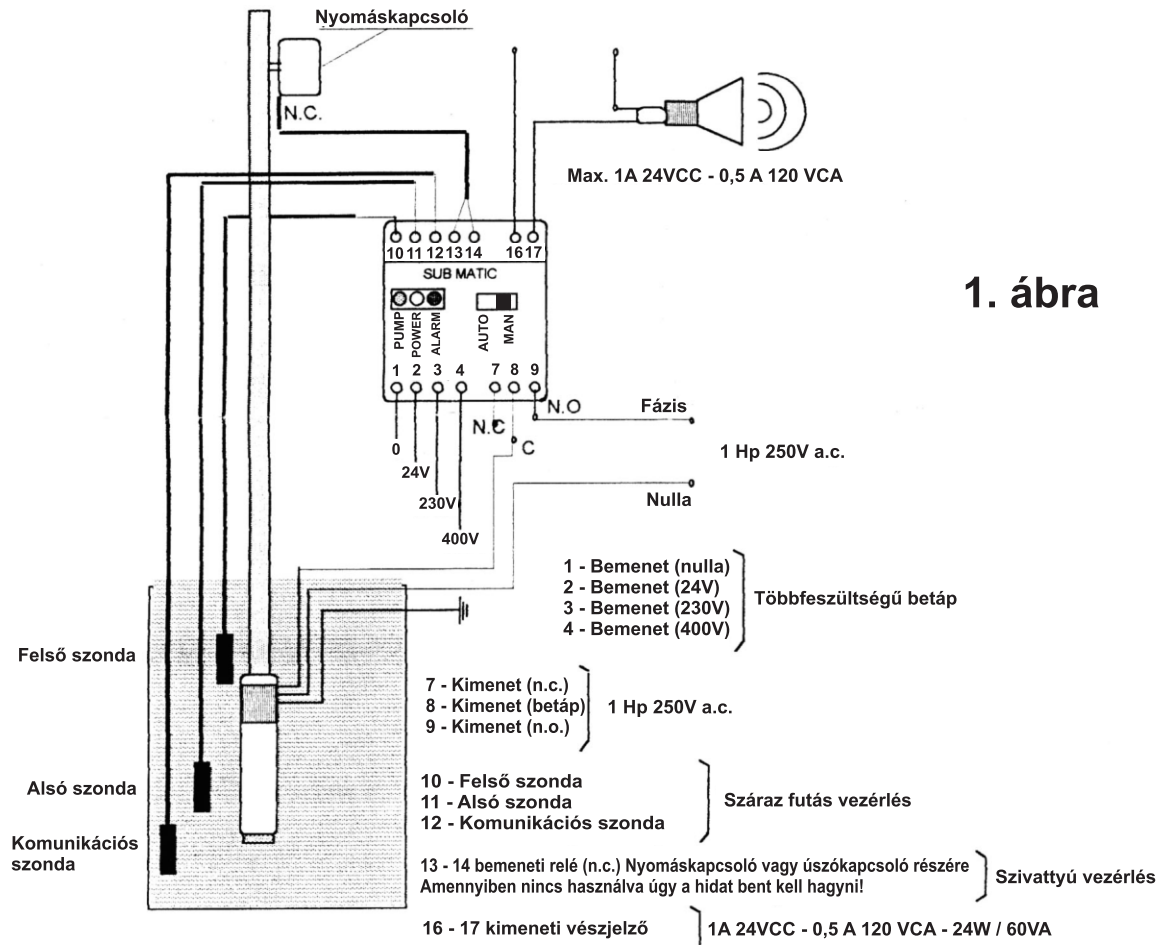
Szárazonfutás esetén külső hang vagy fényjelzés vezérlésére kimenet.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

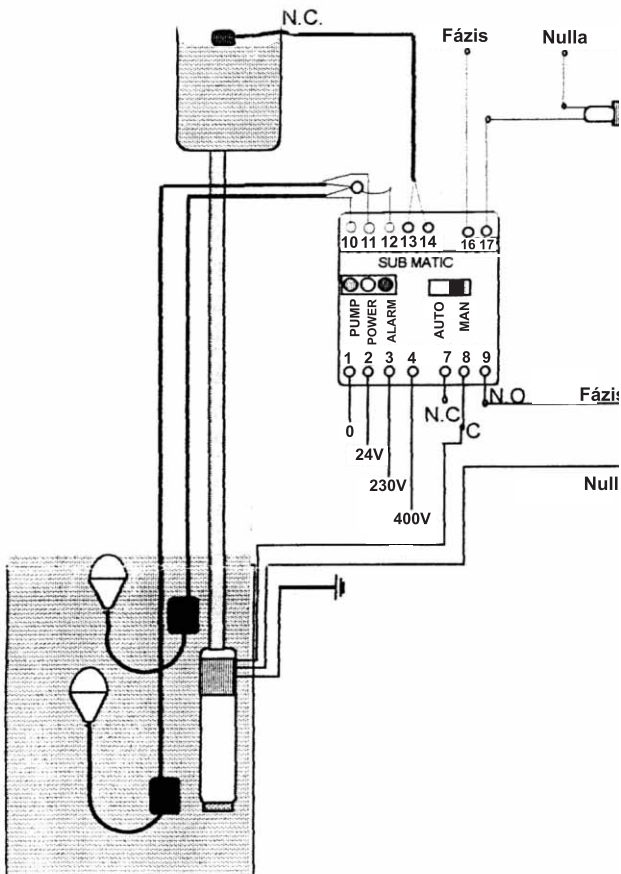


VL SZIVATTYÚJAVÍTÓ
IP. KER. SZOLG.BT.
H-2225 Üllő, Bimbó u. 4. Tel/fax.:06/29-320-150, 29-321-160
www.vlbt.hu info@vlbt.hu

Bekötési Rajzok



2. ábra



3. ábra

