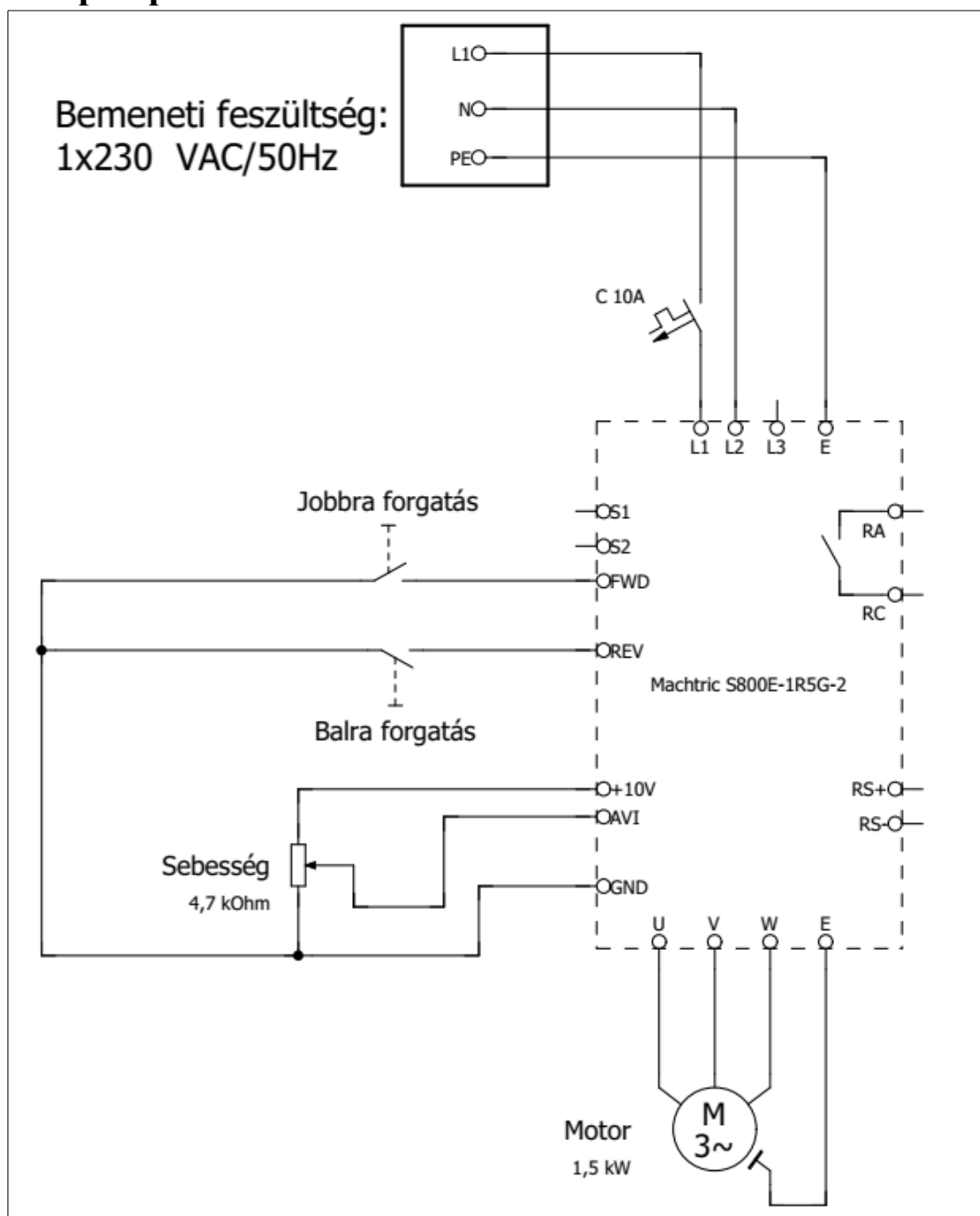


Machtrict S800E-1R5G-2

A frekvenciaváltó egyfázisú betáplálású!

**A készülék csak 230V-os váltakozó áramú hálózatról üzemeltethető!
400V-os betáplálás esetén a készülék tönkremegy, amelyre a garancia
nem érvényesíthető!**

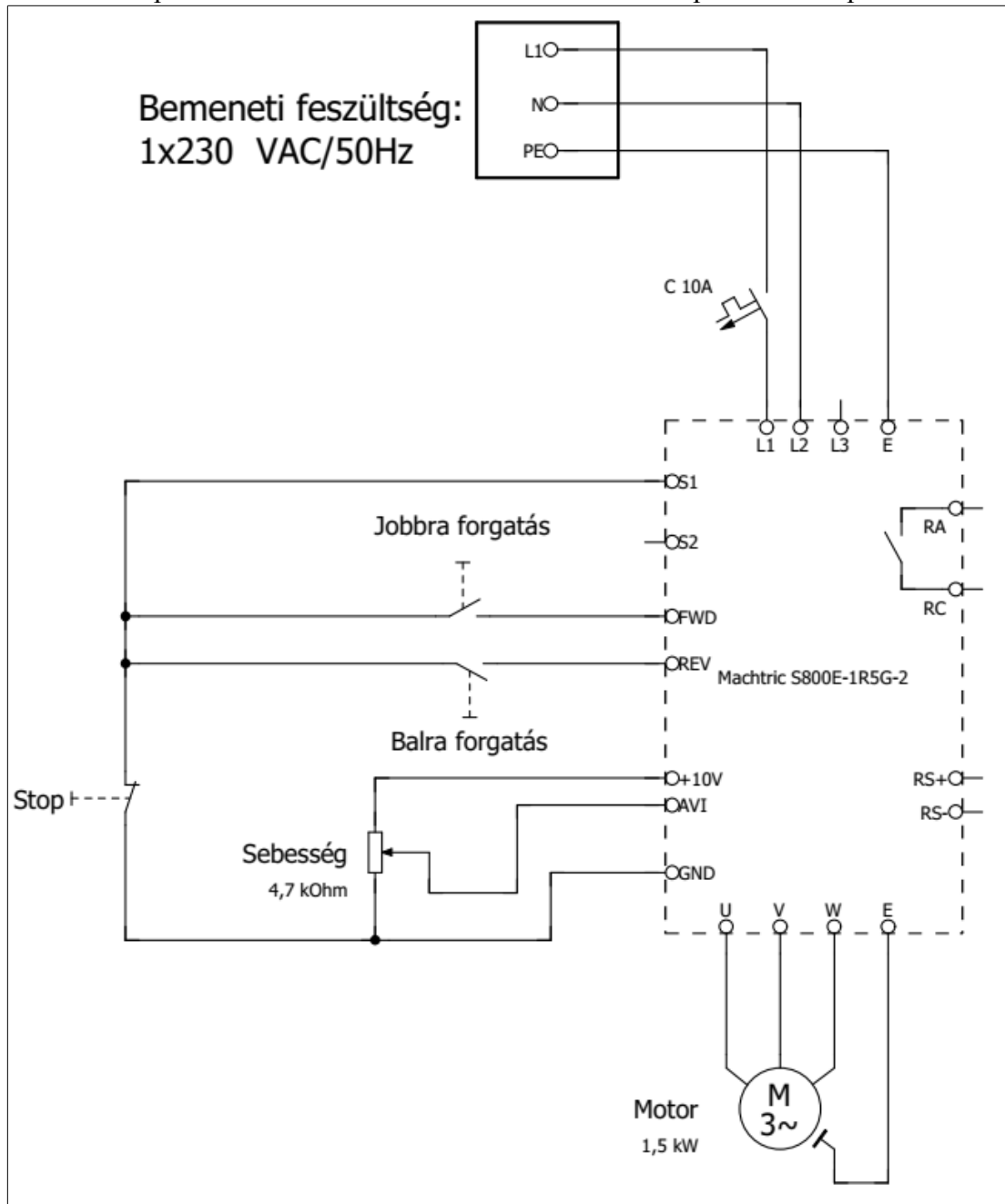
Start-Stop kapcsolós indítás bekötése



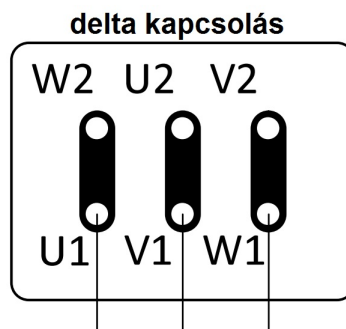
Start-Stop nyomógombos indítás bekötése

Paraméter beállítások

1. P317 paramétert kell 8-asra állítani. S1 bemenet Stop funkciót kap.



A motort deltába, 3×230V-ra kell kötni!



A frekvenciaváltó

kimeneti sorkapcsai: →

U V W

Machtric frekvenciaváltó paramétereinek beállítása

1. Start jelét kapcsold le. (Aktív Start jel alatt bizonyos paraméterek nem módosíthatóak!)
2. Röviden nyomd meg PRG/RESET gombot. Ekkor Pxxx jelenik meg (xxx a paraméter sorszáma), az utolsó számjegy villog (ezt lehet állítani).
3. Az ENTER/DISP gomb rövid megnyomásával lehet a helyértéket eggyel balra vinni (ez fog villogni). És a Fel/Le gombokkal lehet a villogó helyértéket módosítani.
4. Ha beállítottuk, hogy melyik paramétert akarjuk módosítani (a paraméter számát), akkor hosszan nyomjuk meg az ENTER/DISP gombot, hogy megjelenjen a paraméter értéke.
Figyelem: Ha túl hosszan nyomjuk meg az ENTER/DISP gombot, akkor kilép a beállításból, és a következő paraméter sorszáma fog megjelenni a kijelzőn.
5. PRG/RESET gombot megnyomva a frekvenciaváltó visszaáll alap állapotába.

Machtric S800E frekvenciaváltó alapparamétere

| Paraméter | Érték | Leírás |
|-----------|--------------------|---|
| P101 | 1 | Analóg feszültség (0-10VDC) |
| | 2 | Analóg áram (0-20mA DC) |
| | 3 | Billentyűzet potméter |
| | 4 | FEL/LE nyomógombok |
| | 5 | RS485 kommunikáció |
| P102 | 0 | Vezérlés billentyűzetről |
| | 1 | Vezérlés sorkapcsokról |
| | 2 | Vezérlés RS485-ről |
| P105 | Fmin – 400Hz | Maximális kimeneti frekvencia (P312 paraméter ellenőrzése szükséges) |
| P106 | 0 – Fmax Hz | Minimális kimeneti frekvencia |
| P107 | 0.1 – 6000.0 s | Felfutási idő |
| P108 | 0.1 – 6000.0 s | Lefutási idő |
| P115 | 1-15.0 kHz | Vivőfrekvencia (javasolt: 4 kHz) |
| P208 | 0.0-20.0 % | Kézi nyomaték boost értéke. (Úgy kell az értékét meghatározni, hogy a motort 1 Hz-es frekvenciával meghajtva az a névleges áramát vegye fel.) |
| P209 | 1-500 V | Motor névleges feszültsége |
| P210 | 0 – Fv max árama A | Motor névleges árama |
| P212 | 0 – 6000 RPM | Motor névleges fordulatszáma 1r/min |
| P213 | 0 – 20 | Motor pólusszáma |
| P215 | 0 – 400 Hz | Motor névleges frekvenciája |
| P300 | 0 – P301 | Analóg feszültség alsó küszöb |
| P301 | P300 – 10V | Analóg feszültség felső küszöb |
| P310 | 0 – 600 Hz | Analóg feszültség alsó küszöbhez tartozó frekvencia |
| P312 | 0 – 600 Hz | Analóg feszültség felső küszöbhez tartozó frekvencia |
| P206 | 0 – 150% | DC fék árama, a motoráram %-ában megadva |
| P207 | 0 – 25.0 s | DC fék működési idő |
| P414 | 375.0 V | DC fék feszültsége |
| P415 | 40 – 100.0 % | Braking duty |
| P117 | 8 | Gyári beállítások visszaállítása |