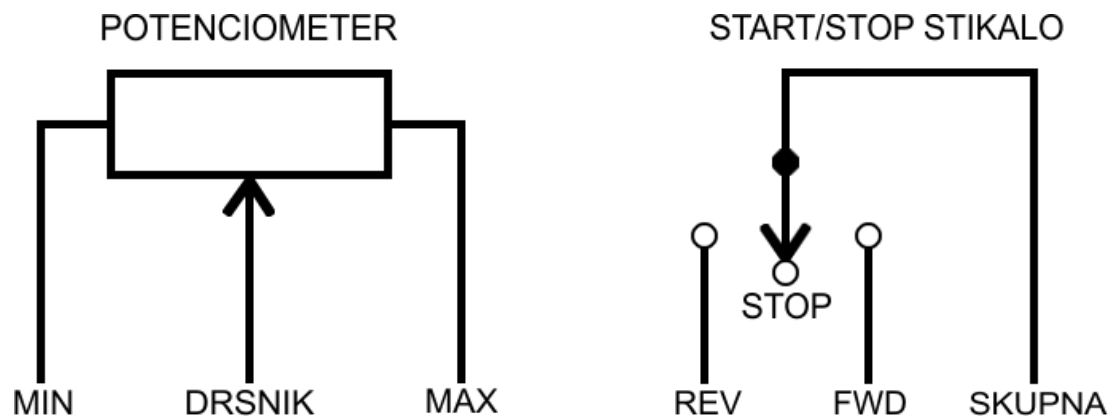


SLO – krmiljenje frekvenčnega pretvornika z zunanjim potenciometrom in stikalom: **Hitachi L300P**

Osnovna vezalna shema in pogoji delovanja

Nastavitve parametrov



L O H 5 FW P24

Krmilne sponke na frekvenčnem pretvorniku

- vrednost potenciometra (linearna karakteristika, najmanj 0.5 W): 1 k Ω do 2 k Ω
- med sponki PLC in CM1 je potrebno vstaviti prevezavo

Po ponastavitvi parametrov na tovarniške vrednosti (glej navodila pdf stran 215, poglavje 6-9) je potrebno spremeniti naslednje parametre:

- definicija reference: A001 -> 1
- definicija START/STOP: A002 -> 1
- MIN izhodna frekvenca: A062
- MAX izhodna frekvenca: A004 in A061
- čas pospeševanja: F002
- čas pojemanja: F003



SIGI elektronika, Žiga Divjak s.p.
Cesta 7/5
1310 Ribnica

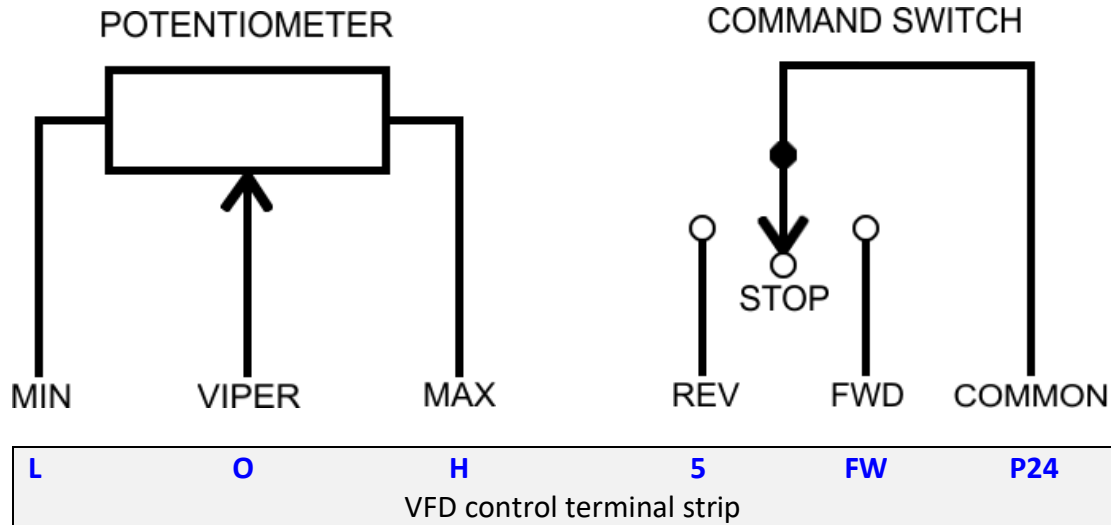
www.sigi-elect.si
sigi@sigi-elect.si
sigi.elect@gmail.com

051 344 018 (Matija)
070 638 328 (Žiga)

ENG – variable frequency drive control with external potentiometer and switch (2-wire control): **Hitachi L300P**

Basic wiring diagram and operating conditions

Parameter settings



- potentiometer value (linear, at least 0.5 W): 1 k Ω to 2 k Ω
- control terminals PLC and CM1 must be bridged

If all VFD parameters are initialized to factory default values (see user manual pdf page 215, chapter 6-9), you only need to adjust the following parameters:

- frequency reference: A001 -> 1
- START/STOP command: A002 -> 1
- MIN out frequency: A062
- MAX out frequency: A004 in A061
- acceleration time: F002
- deceleration time: F003



SIGI elektronika, Žiga Divjak s.p.
Cesta 7/5
1310 Ribnica
Slovenia

www.sigi-elect.si
sigi@sigi-elect.si
sigi.elect@gmail.com

00386 51 344 018 (Matija)
00386 70 638 328 (Žiga)