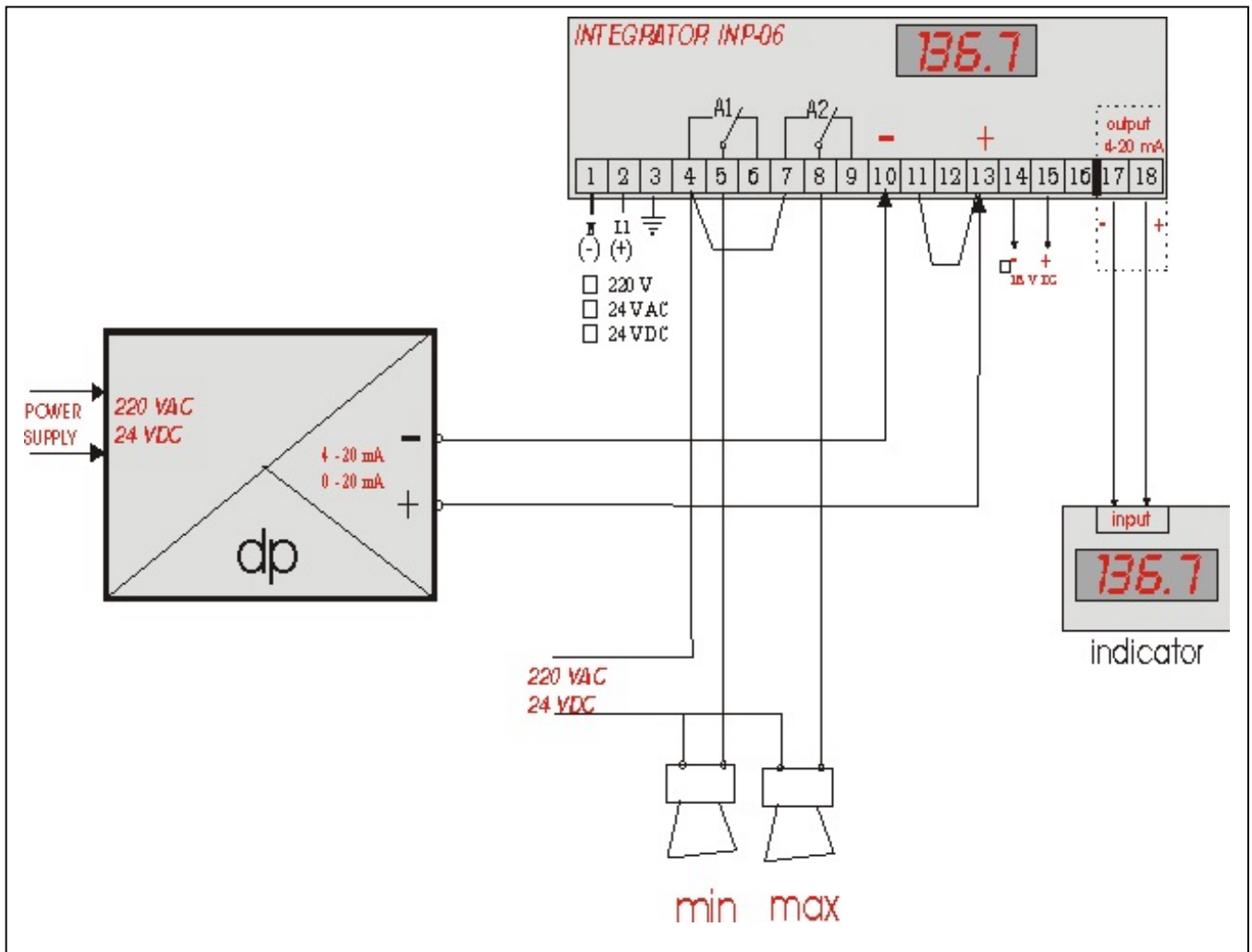


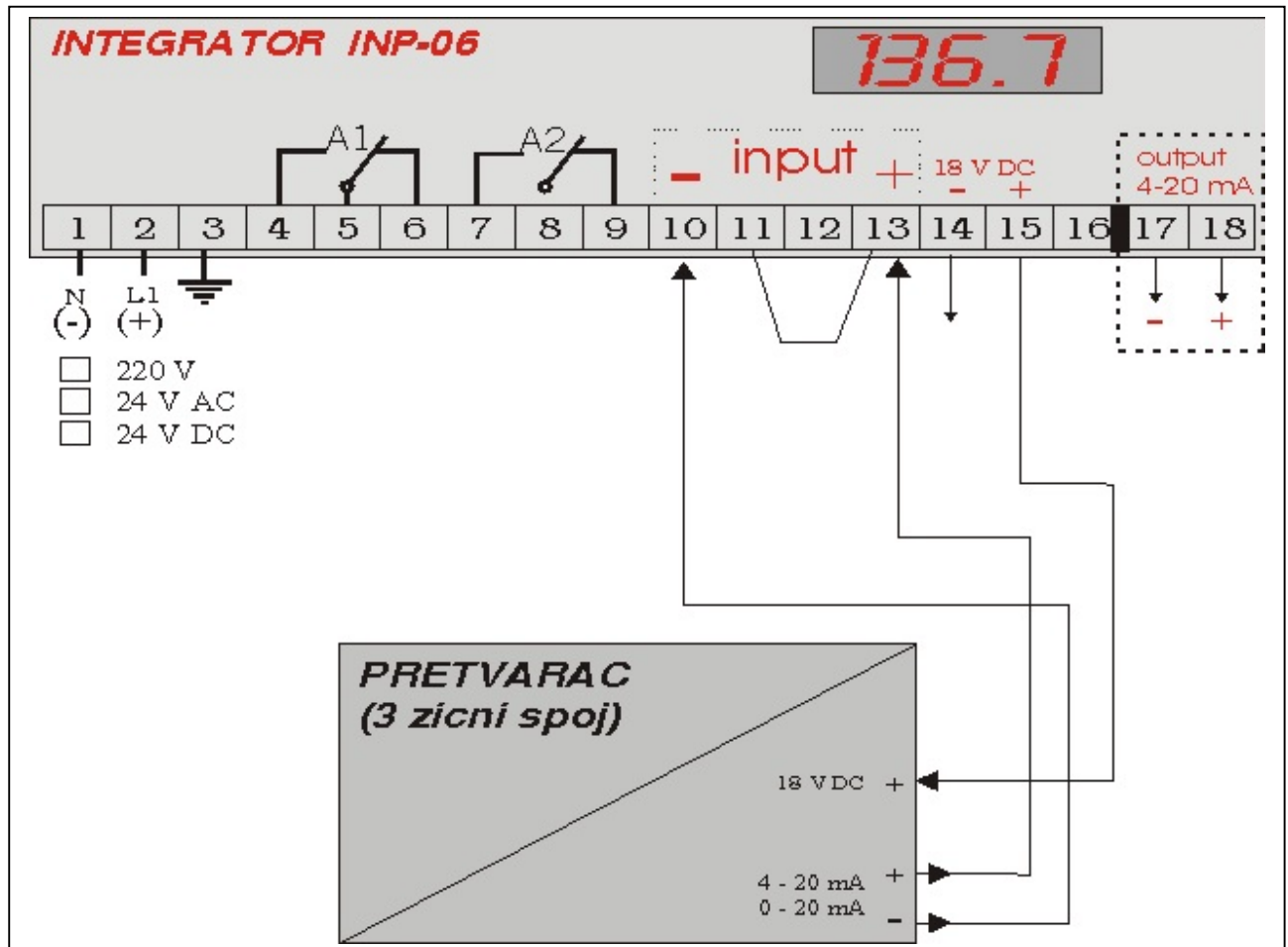
1.1 PRIMJERI SPAJANJA INTEGRATORA

INTEGRATOR PROTOKA S POKAZIVANJEM TRENUTNOG PROTOKA NA LCD DISP.

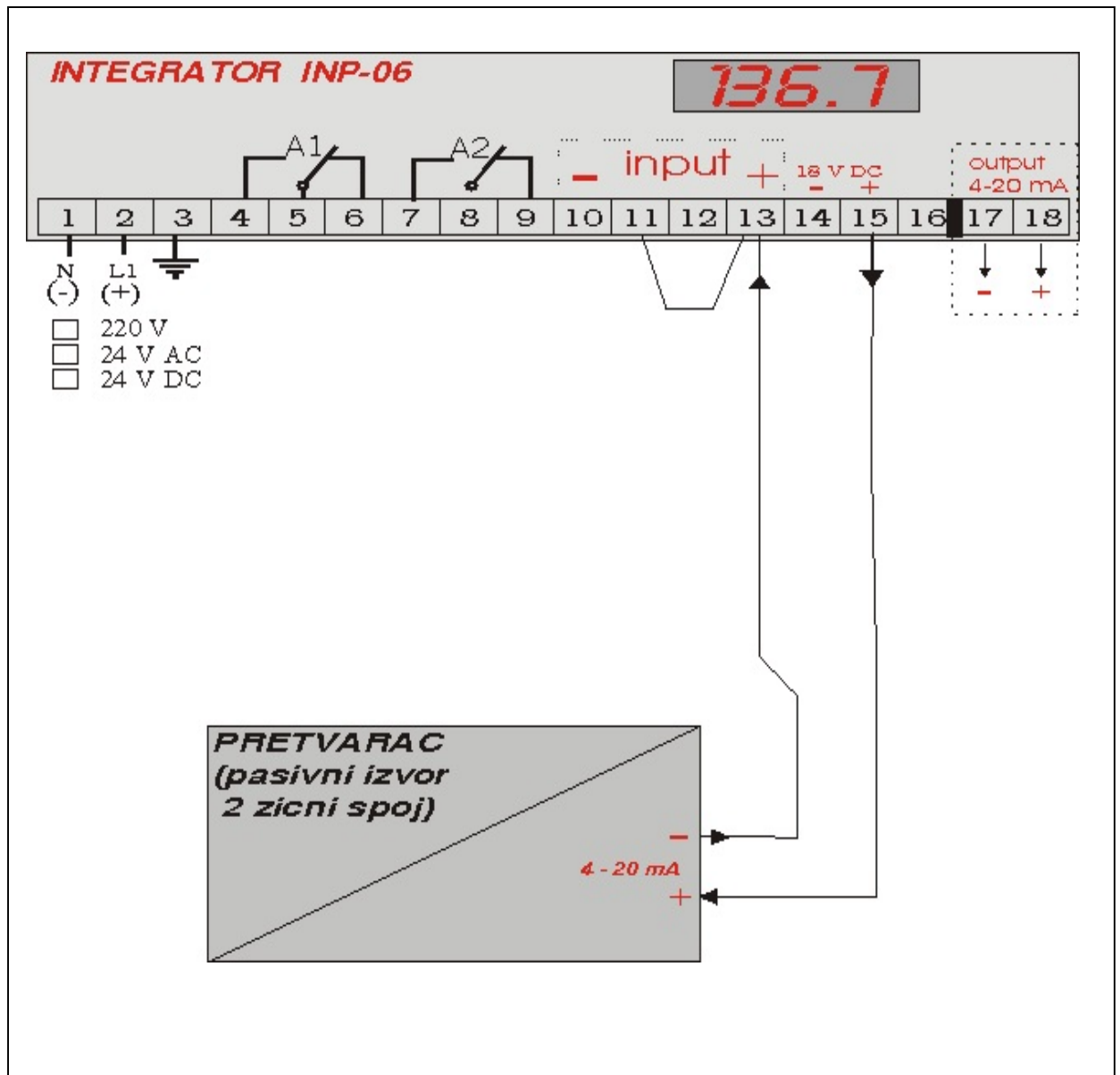


Na slici je prikazan primjer spajanja integratora s aktivnim izvorom.

U ovom slučaju ne koristi se napajanje iz integratora +18V/DC jer je pretvarač u 4 žičnom spoju te ima vlastito napajanje. Pretvarač je aktivni izvor koji daje strujni signal 0-4-20 mA koji se koristi kao ulaz u integrator. Integrator ima opcionalni analogni izlaz 0,4-20 mA koji je proporcionalan ulazu ili je korjenski podatak ulaza, galvanski odvojen. Integrator ima i 2 releja koji se mogu koristiti kao signalizacija određene veličine ili kontakti za uključenje i isključenje određenih uređaja.



Na slici je prikazan trožični spoj integratora s pretvaračem.
U ovom slučaju koristi se napajanje +18V/DC koje daje integrator na priključnom mjestu 15 te se koristi kao napajanje 3 žilnog pretvarača.



Na slici je prikazan dvožični spoj integratora s pretvaračem. U ovom slučaju koristi se napajanje +18V/DC koje daje integrator na priključnom mjestu 15 te se integrator i pretvarač spajaju u strujnu petlju 4-20mA.