

Dispozitiv de alimentare cu energie electrică neîntreruptibilă cu inverterul în punte și nodul de încărcare a acumulatorului combinat, care include o sarcină (SARCINA), un capăt al căreia este conectat la primul capăt al înfășurării primare (W1) a unui transformator de putere (Tr) și la capătul de sus al unui releu (K1), iar al doilea capăt al sarcinii (SARCINA) este conectat la al doilea capăt al înfășurării primare (W1) a transformatorului de putere (Tr), la prima intrare a unui modul de dirijare (MD), și la un capăt al furcii (REȚEAUA), celălalt capăt al căreia este conectat la cea de-a doua intrare a modului de dirijare (MD), și la contactul de mijloc al releului (K1), un senzor de curent (Ri), primul capăt al căruia este unit la cea de-a treia intrare a modului de dirijare (MD) și la borna negativă al unui acumulator (Acc), iar cel de-al doilea capăt este unit la cea de-a patra intrare a modului de dirijare (MD), totodată primele două ieșiri ale modului de dirijare (MD) sunt conectate la intrările unui driver (1), iar celelalte două ieșiri la intrările unui driver (2), totodată ieșirile driverului (1) sunt conectate, respectiv, prima la poarta unei chei de putere (Q1), a doua la poarta unei chei de putere (Q4), a treia la sursa cheii de putere (Q1), la primul capăt al înfășurării secundare (W2) a transformatorului de putere (Tr), și la drena cheii de putere (Q4), și a patra la sursa cheii de putere (Q4) și cel de-al doilea capăt al senzorului de curent (Ri), iar ieșirile driverului (2) sunt conectate, respectiv, prima la poarta unei chei de putere (Q2), a doua la poarta unei chei de putere (Q3), a treia la sursa cheii de putere (Q2), la al doilea capăt al înfășurării secundare (W2) a transformatorului de putere (Tr) și la drena cheii de putere (Q3), și a patra la sursa cheii de putere (Q3) și cel de-al doilea capăt al senzorului de curent (Ri), totodată drenele cheilor de putere (Q1) și (Q2) sunt conectate la borna pozitivă a acumulatorului Acc.