

Societate comercială pentru cercetare, proiectare și producție de echipamente și instalații de automatizare



ILUMINATUL PUBLIC – SISTEM DE ILUMINARE STRADAL CU REDUCEREA CONSUMULUI ENERGETIC ȘI PROTEJAREA LĂMPILOR LA AMORSARE ȘI LA SUPRATENSIUNI



Dulapul electric pentru iluminat stradal

- Conține 3 variatoare SCA – F de 15 kVA, 70A care generează 3 faze cu tensiune controlată pentru 4 grupuri trifazate de sarcină (ex.: 4 străzi);
- Asigură: amorsarea graduală a lămpilor, reducerea tensiunii la 175V între orele 23 și 5, comanda manuală locală sau automată, înregistrarea și transmiterea datelor la un dispecer central.

DOMENIU DE APLICARE

Comanda și controlul rețelelor de iluminat stradal cu lămpi cu vapori de sodiu.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Variator de tensiune alternativă, reglaj continuu, fără comutare de prize, fără semiconductoare de putere, fără contacte mecanice fixe ori alunecătoare
- Pornire treptată de la 175 la 260 Vca, cu ajustarea timpului de pornire;
- Supracurent 125% (1 oră), 150% (10 minute), 200% (1 minut); scurt-circuit admis 30 s cu limitarea curentului de scurt-circuit;
- Tensiunea de ieșire stabilizată la $230V \pm 1\%$ pentru variația tensiunii rețelei cu +10%, -20%, a frecvenței cu $\pm 5\%$ și a sarcinii cu 100%.
- Durata de viață: 20 de ani.



Contact: Marketing –SC IPA SA Bucharest
Tel:+40213180017 Fax:+40213161620
e-mail: sbaban@ipa.ro www.ipa.ro