

STABILUX PMR365-EX specifikacija

Apšvietimo maitinimo, stabilizavimo, valdymo ir šviesos srauto reguliavimo įrenginys STABILUX 65 kVA galios, 3 fazės+N, IP54 stiklo pluošto spintos matmenys 1000x320x1250mm. Spinta tvirtinama ant pagrindo.



Šviesos reguliavimas vykdomas autotransformatoriaus su pavara pagalba, kai judantys kontaktai (šepetėliai) padidina arba sumažina įtampą transformatoriaus pirminėje apvijoje ir išėjimo įtampą palaiko nustatytose ribose $\pm 1\%$, net prie žymių įėjimo įtampos svyravimų.



Elektros tinklo įtampos svyravimai kompensuojami 40 ms/V greičiu. Tolygus įtampos reguliavimo greitis 1V/min. Naudingumo koeficientas daugiau nei 98%. Darbinė temperatūra nuo -20 iki $+35^{\circ}\text{C}$. Įtampos formos iškraipymai mažesni nei 0.2% bet kokiose darbo sąlygose. Su apsauga nuo perkrovų (įskaitant padidėjusią srovę dėl lempų paleidimo) ir apėjimo kontaktoriumi, kuris leidžia neperjunginėti laidų gedimų šalinimo metu. **Papildomai STABILUX galima komplektuoti su GSM modemu nuotoliniam valdymui užtikrinti.**

Valdymas - Integruotas interfeisas RS232, skirtas modemo arba nuotolinės kontrolės/valdymo sistemos prijungimui, leidžiantis operatoriui atlikti valdymą, išjungimą/įjungimą, aptarnavimą, programavimą, būsenos kontrolę nuotoliniu būdu. Vartotojo programuojami parametrai: darbinės įtampos 6 skirtingi ciklai kiekvienai savaitės dienai; lempų uždegimo įtampa; darbinė įtampa sumažinto galingumo režime; darbinė įtampa nominalaus galingumo režime; perėjimo iš vieno darbinio ciklo į kitą greitis; uždegimo ciklo trukmė; įtampos kritimo linijoje kompensavimo įtampa; veiksmų trukmė pavojaus signalo atveju. Integruotas elektrotechnikų parametrų matavimas ir indikacija (įėjimo-išėjimo įtampa, aktyvioji galia, pilnoji galia, $\cos f$, srovė), statistinės informacijos indikatoriai - sunaudotai elektros energijai, sutaupyta elektros energijai nurodyti.



Programinė įranga – STABILUX yra suderinama su specialia nuotolinio valdymo programa „Lux Management 2“, veikiančia per GSM modemą. Programos pagalba galima vykdyti visas anksčiau nurodytas valdymo funkcijas.

STABILUX atitinka direktyvų EMC 89/336/CEE ir 73/23/CEE ir jų papildymuose nurodytų standartų reikalavimus.