

Bine ati venit

BR!CO
TOOLS

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



Automatizare pentru generatoare electrice monofazate Stager FD

Producator: Stager

Pret vechi: **817 lei**

721 lei (cu TVA)

Descriere:

Automatizare compatibila cu toate modelele de generatoare care au comanda pe trei fire si toate automatizarile seria YA.

Date tehnice:

Tensiune nominala: 230 V

Curent nominal: 34.78 A

Numar poli: 4

Grad de protectie: IP23

Tensiune: 9 ~ 15 Vcc

Curent nominal al contactorului: 34.78 A (11.55 A x 3)

Protectie supratensiune/subtensiune: nu

Incarcator:

Tensiune de intrare: 90 ~ 260Vca

Tensiune de iesire: 13.8Vcc ($\pm 2\%$)

Curent de incarcare: 1A

Incarcator baterie: 12V ~ 14Vcc

Dimensiuni: 430 x 315 x 190 mm

Greutate: 2 kg

Lungimea cablului de conectare: 3 m

Temperatura de lucru: (-15 ~ 60) $^{\circ}$ C

Conditii de depozitare: (-25 ~ 80) $^{\circ}$ C

Diametru cablu: 6mm²

Despre automatizare:

Automatizarea generatorului asigura cuplarea/decuplarea contactorilor si pornirea respectiv oprirea generatorului atunci cand sesizeaza lipsa tensiunii de la retea.

Automatizarea este deosebit de importanta atunci cand conectati echipamentul la retea deoarece este interzisa alimentarea consumatorilor din doua surse nesincronizate in frecventa plus posibilitatea foarte mare de a debita curent electric in reseaua nationala.

Automatizarea sesizeaza lipsa tensiunii de la retea si comanda pornirea generatorului.

Dupa ce generatorul porneste si se stabilizeaza in parametri, automatizarea decupleaza reseaua principala si cupleaza alimentarea de la generator (in tot acest timp reseaua principala este monitorizata iar cand tensiunea de alimentare revine la parametri, se comanda oprirea generatorului si comutarea inapoi, pe retea).

Automatizarea generatorului este dotata cu sursa de incarcare a acumulatorului generatorului astfel incat acesta sa fie mereu pregatit pentru pornire.

Automatizarea este dotata cu releu de modificare a tensiunii minime si maxime, a retelei principale, pentru care generatorul va primi comanda de pornire. Sunt foarte dese cazurile in care tensiunea de la retea variaza destul de mult, iar generatorul o va considera inacceptabila, respectiv va primi comanda de pornire. Pentru a evita functionarea "pe generator" desi reseaua are tensiune relativ buna, se pot modifica pragurile acceptate de echipament (totusi limitele vor trebui modificate in plaje rezonabile). Tot din acest releu se poate modifica timpul de intarziere a comenzii de pornire a generatorului; astfel, se evita pornirea atunci cand tensiunea din retea dispare pentru intervale foarte scurte de timp: cateva secunde.

Cutia automatizarii este foarte atent realizata, cablurile de curent sunt ordonate respectand codurile de culori, dotata cu usa de acces prevazuta cu sistem de inchidere cu chei, leduri, intuitiva si usor de folosit.

Cablul de comanda dintre automatizare si generator are lungimea de 3 metri.