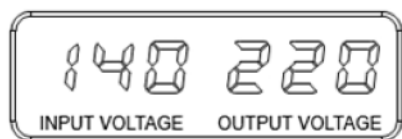


KEMOT[®]

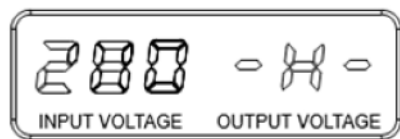
**THREE-PHASES
AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR**

Manual de utilizare RO

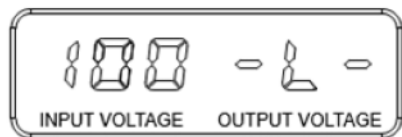
Descriere ecran



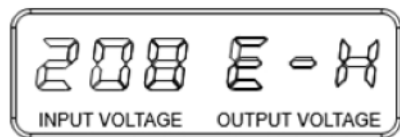
Stare corectă de funcționare



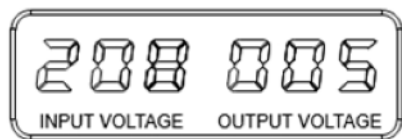
Protecție la supratensiune



Protecție la subtensiune



Protecție termică



Indicator timp de
întârziere

Descriere indicatori LED

- LED-urile 1, 2 și 3 sunt verzi – fazele 1, 2 și 3 sunt conectate / funcționează normal
- LED-urile 1, 2 și 3 sunt oprite – fazele 1, 2 și 3 nu funcționează / nu sunt conectate
- LED galben, "Single Phase" – Când este aprins galben, funcționează 1 fază. Când este oprit, funcționează 3 faze
- LED roșu "Phase error" – indică o eroare a dispozitivului

Comutatoare

- Buton "Întârziere/fără întârziere" (6s / 180s) – Controlerul AVR este echipat cu o funcție de pornire întârziată pentru a proteja și a funcționa corespunzător dispozitivele care conțin compresoare care nu trebuie repornite imediat după oprire (de exemplu, frigider, congelatoare etc.).
- Buton "Modul monofazat/modul trifazat" – selectarea modului de funcționare al regulatorului

Funcționare

- Blocul de intrare necesită conectarea conductelor de fază în aranjament "stea" (3 conductori de fază plus un conductor neutru). Este interzisă conectarea conductelor de fază în sistemul "trunghi" (conductoare cu trei faze fără conductor neutru).
- La conectarea fazelor, este important să păstrați succesiunea corectă. Faza 1 la 1, 2 la 2 și 3 la 3. În caz contrar, sistemul de siguranță poate dezactiva dispozitivul.
- Comutatorul "bypass" este comutatorul bypass al stabilizatorului. Când AVR funcționează normal, comutatorul de bypass trebuie să fie oprit. Când dispozitivul este deteriorat, opriți dispozitivul cu butonul de pornire și porniți modul BYPASS. Aparatul va furniza energie direct din rețea, ocolind electronica AVR.
- Când butonul de întârziere de pe panoul frontal este apăsat, dispozitivul va întârzia pornirea cu 180 de secunde până când semnalul de ieșire este aplicat. Timpul implicit este de 6 secunde.
- Pentru selectarea modului de funcționare se folosește butonul "Modul monofazat/modul trifazat". În mod implicit, dispozitivul este setat în modul trifazat. Apăsarea butonului va trece dispozitivul în modul monofazat.
- În modul trifazat, AVR-ul va compensa o tensiune de intrare prea mare sau prea mică și va scoate tensiunea stabilizată. Dacă în acest mod vreuna dintre faze nu funcționează corespunzător sau nu este conectată, aparatul se va proteja și nu va furniza tensiune la ieșire, informând despre aceasta prin aprinderea indicatorului "PHASE ERROR".
- În modul monofazat, fiecare fază poate funcționa independent, de ex. o eroare în funcționarea fazei 2 nu va afecta funcționarea fazei 1. Tensiunea de intrare a fiecărei faze este stabilizată cu o precizie de 3%. Puterea maximă pe fiecare fază este de cca. 1/3 din puterea nominală maximă a AVR (10KW).

Curățenie

Curățați dispozitivul numai cu o cârpă moale, ușor umedă. Nu utilizați substanțe chimice sau detergenți pentru a curăța acest dispozitiv. Deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare înainte de a-l curăța.

Specificație

Putere nominală	10000 VA
Interval tensiune de intrare	225 - 450 V
Interval tensiune de intrare	225 V
Tensiune minimă de ieșire	310 V
Domeniu tensiune de ieșire	400 V
Faze	1 / 3 faze
Precizie de stabilizare	± 3%
Eficiență	98%
Controlul stabilizării	servomotor
Transformator	C.R.G.O. Toroidal
Indicator	afișaj LED
Frecvența de operare	50 / 60 Hz
Comutator cu întârziere a pornirii	6 / 180 s
Material carcasă	oțel
Temperatura de funcționare	0 – 40°C
Umiditate relativă	10 – 102%
Temperatura de depozitare	-15°C – 45°C
Protecții	suprasarcină, scurtcircuit, supra/joasă tensiune, supraîncălzire
Pornire răcire	la 30% din puterea nominală
Oprire răcire	la 20% din puterea nominală
Dimensiuni	545 x 230 x 397 mm
Greutate	31 kg



Romania
Reciclarea corectă a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatura electrică și electronică)



Marcajale de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Distribuit de Lechpol Electronics SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.

KEMOT®