

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/automatick-trojfazov-stabilizator-naptia-kemot-proavr-10k-p-36950.html>



Automatický trojfázový stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10k

Včetně DPH	651.31 €
Bez DPH	542.76 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na skladě	7 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	041373514
Výrobce	KEMOT

Popis produktu

Automatický stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10k

Aj keď je napätie v Poľsku 230 V, často sa vyskytujú situácie, že je nestabilné. To môže mať za následok náhle vypnutie zariadení alebo ich nestabilnú prevádzku, čo znižuje životnosť elektronických zariadení. Preto, aby sa predišlo takýmto situáciám, stojí za to zakúpiť automatický stabilizátor napätia KEMOT PROavr-10k.

Chráňte svoje zariadenia pred prepätím

V jednofázovom režime môže každá fáza pracovať nezávisle od seba. Bez ohľadu na zaťaženie siete a kolísanie výstupného napätia ich stabilizátor KEMOT PROavr-10 udržiava na 230 V $\pm 3\%$, čo umožňuje efektívnu prevádzku všetkých zariadení vrátane tých, ktoré sú citlivé na kvalitu sieťového napätia. Nastavenie sa vykonáva automaticky, čo zaisťuje vysokú presnosť výstupného napätia. Chyba v prevádzke jednej z fáz nemá vplyv na prácu ostatných.

Trojfázový režim

V trojfázovom režime je dôležité udržiavať rovnováhu medzi fázami. Stabilizátor monitoruje a riadi napätie v každej fáze, aby sa zabezpečila kompatibilita medzi nimi - vyrovná vstupné napätie príliš vysoké alebo príliš nízke a po stabilizácii dodá výstupné napätie. Ak niektorá z fáz v tomto režime nepracuje správne alebo nie je pripojená, aktivuje ochranu v zariadení a nebude napájať výstupné napätie a informuje o tom prostredníctvom kontrolky „FÁZOVÁ CHYBA“.

Ako funguje stabilizátor napätia KEMOT PROavr-10?

Stabilizátor napätia KEMOT je zariadenie, ktorého úlohou je udržiavať na výstupe nastavené napätie 230 V. Jeho úlohou je zvýšiť vstupné napätie príliš nízko alebo ho znížiť príliš vysoko tak, aby výstupné napätie bolo v povolenom rozsahu a nemalo žiadne prepätia energie nebezpečné pre pripojené zariadenia. Konštrukcia stabilizátora je založená na toroidnom transformátore, ktorý zabezpečuje stabilnú prevádzku zariadenia.

Stabilizátor napätia so servomotorom

Stabilizátor napätia KEMOT PROavr-10 udržiava napätie s vysokou presnosťou až do 3%. Takáto vysoká presnosť prevádzky je výsledkom využitia technológie založenej na servomechanizme.

OBTOKOVÝ SPÍNAČ

Zariadenie je tiež vybavené funkciou „bypass“, t.j. bypassovým spínačom pre stabilizátor, ktorý umožňuje jeho izoláciu, čo umožňuje bezproblémové napájanie domácej siete z externého zdroja.

Funkcia oneskorenia

Ak potrebujete stabilizátor napätia pre zariadenia s veľkým okamžitým štartovacím prúdom, vyberte si model vybavený funkciou DELAY. KEMOT PROavr-10 je vybavený tlačidlom oneskorenia na zapnutie ONESKORENIA v rozsahu 6 až 180 sekúnd, čo zníži riziko jeho poškodenia, keď k nemu pripojené zariadenia majú veľký okamžitý štartovací prúd. Stabilizátor KEMOT PROavr-10 má navyše ochranu proti nadmernému a nízkemu napätiu, preťaženiu, prehriatiu a skratu.

Jednoduchá preprava

Pre ľahší pohyb a umiestnenie stabilizátora KEMOT sa používajú štyri silné kolesá. Vďaka nim môžete zariadenie voľne prepravovať na rôzne miesta, čo určite uľahčí prevádzku a údržbu.

Použitie

KEMOT PROavr-10 sa bude používať v domácich aj kancelárskych podmienkach. Ideálne pre:

• televízory, audiovizuálne zariadenia, videorekordéry, počítače, kancelárske vybavenie, kancelárske telefóny, počítačové periférie, generátory elektrickej energie, registrácie, pokladnice a iné kancelárske vybavenie, arazičky atď.;

Menovitý výkon: 10000 VA

Rozsah vstupného napätia: 225 - 450 V

Minimálne štartovacie napätie: 225 V

Minimálne výstupné napätie: 310 V

Rozsah výstupného napätia: 400 V

Fázy: 1/3 Fáza

Presná stabilizácia: $\pm 3\%$

Účinnosť: 98% Stabilizačná

kontrola: servomotor

Transformátor: C.R.G.O. toroidný

Indikátor: LCD displej

Prevádzková frekvencia: 50/60 Hz

Spínač oneskoreného štartu: 6 / 180 s

Materiál puzdra: oceľ

Prevádzková teplota: 0 – 40°C

Relatívna vlhkosť: 10 – 102%

Skladovacia teplota: -15oC – 45oC

Ochrany: preťaženie, skrat, príliš vysoké /príliš nízke napätie, prehriatie

Štart chladenia: pri 30% menovitého výkonu

Chladenie vypnuté: pri 20% menovitého výkonu

Rozmery: 545 x 230 x 397 mm

Hmotnosť: 31 kg