

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/automatick-tfzov-stabilizator-napt-kemot-proavr-10k-p-36909.html>



Automatický třífázový stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10k

Včetně DPH	16 271 Kč
Bez DPH	13 447 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	7 kus
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	041373514
Výrobce	KEMOT

Popis produktu

Automatický stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10k

I když je napětí v Polsku 230 V, často se vyskytují situace, kdy je nestabilní. To může mít za následek náhlé vypnutí zařízení nebo jejich nestabilní provoz, což snižuje životnost elektronických zařízení. Proto, aby se zabránilo takovým situacím, stojí za to koupit automatický stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10k.

Chraňte svá zařízení před přepětím

V jednofázovém režimu může každá fáze pracovat nezávisle na sobě. Bez ohledu na zatížení sítě a kolísání výstupního napětí je stabilizátor KEMOT PROavr-10 udržuje na 230 V $\pm 3\%$, což umožňuje efektivní provoz všech zařízení, včetně těch, která jsou citlivá na kvalitu síťového napětí. Nastavení se provádí automaticky, což zajišťuje vysokou přesnost výstupního napětí. Chyba v provozu jedné z fází nemá vliv na práci ostatních.

Třífázový režim

V třífázovém režimu je důležité udržovat rovnováhu mezi fázemi. Stabilizátor monitoruje a řídí napětí v každé fázi, aby byla zajištěna kompatibilita mezi nimi - vyrovná vstupní napětí příliš vysoké nebo příliš nízké a po stabilizaci napájí výstupní napětí. Pokud některá z fází v tomto režimu nepracuje správně nebo není připojena, aktivuje ochranu v zařízení a nebude dodávat napětí na výstup a informuje o tom prostřednictvím kontrolky "CHYBA FÁZE".

Jak funguje stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10?

Stabilizátor napětí KEMOT je zařízení, jehož úkolem je udržovat nastavené napětí 230 V na výstupu. Jeho úkolem je zvýšit vstupní napětí příliš nízko nebo jej snížit příliš vysoko tak, aby výstupní napětí bylo v povoleném rozsahu a nemělo žádné přepětí energie nebezpečné pro připojená zařízení. Konstrukce stabilizátoru je založena na toroidním transformátoru, který zajišťuje stabilní provoz zařízení.

Stabilizátor napětí se servomotorem

Stabilizátor napětí KEMOT PROavr-10 udržuje napětí s vysokou přesností až do 3%. Taková vysoká přesnost provozu je výsledkem použití technologie založené na servomechanismu.

OBTOKOVÝ SPÍNAČ

Zařízení je také vybaveno funkcí „bypass“, tj. bypassovým spínačem pro stabilizátor, který umožňuje jeho izolaci, což umožňuje bezproblémové napájení domácí sítě z externího zdroje.

Funkce zpoždění

Pokud potřebujete stabilizátor napětí pro zařízení s velkým okamžitým spouštěcím proudem, vyberte model vybavený funkcí DELAY. KEMOT PROavr-10, byl vybaven zpožďovacím tlačítkem pro zapnutí ZPOŽDĚNÍ v rozsahu 6 až 180 sekund, což sníží riziko jeho poškození, když k němu připojená zařízení mají velký okamžitý spouštěcí proud. Stabilizátor KEMOT PROavr-10 má navíc ochranu proti nadměrnému a nízkému napětí, přetížení, přehřátí a zkratu.

Snadná přeprava

Pro snadnější pohyb a umístění stabilizátoru KEMOT se používají čtyři silná kola. Díky nim můžete zařízení volně přepravovat na různá místa, což určitě usnadní provoz i údržbu.

Použití

KEMOT PROavr-10 bude použit v domácích i kancelářských podmínkách. Ideální pro:

- televizory, počítače, domácí režimy, ledové zařízení, kotlové topky, chladničky a mrazničky atd.;
- generátory elektrické energie, pokladny a další kancelářské vybavení.

Jmenovitý výkon: 10000 VA

Rozsah vstupního napětí: 225 - 450 V

Minimální počáteční napětí: 225 V

Minimální výstupní napětí: 310 V

Rozsah výstupního napětí: 400 V

Fáze: 1/3 fáze

Přesná stabilizace: $\pm 3\%$

Účinnost: 98%

Řízení stabilizace: servomotor

Transformátor: C.R.G.O. toroidní

Indikátor: LCD displej

Provozní frekvence: 50/60 Hz

Spínač zpoždění startu: 6 / 180 s

Materiál pouzdra: ocel

Provozní teplota: 0 – 40 °C

Relativní vlhkost: 10 – 102%

Skladovací teplota: -15°C – 45°C

Ochrana: přetížení, zkrat, příliš vysoké /příliš nízké napětí, přehřátí

Spuštění chlazení: při 30% jmenovitého výkonu

Chlazení vypnuto: při 20% jmenovitého výkonu

Rozměry: 545 x 230 x 397 mm

Hmotnost: 31 kg