

6. OCHRANA PROTI VYSOKÉMU/NÍZKEMU NAPĚTIU

Stabilizátor je vybavený špecializovaným ochranným obvodom vysokého/nízkeho výstupného napätia.

Tento špeciálny a jedinečný obvod je navrhnutý tak, aby chránil pripojené zariadenia v prípade, že výstupné napätie je vyššie/nížšie ako normálny rozsah.

Ak je výstupné napätie vyššie/nížšie ako normálny rozsah, výstupný výkon sa automaticky odpojí.

Keď sa vstupné sieťové napätie vráti do normálneho rozsahu, stabilizátor automaticky obnoví výstupný výkon.

7. OCHRANA PROTI SKRATU

- Stabilizátor je vybavený špecializovanou funkciou OCHRANA PROTI SKRATU.

V prípade skratu poistka na zadnej strane jednotky preruší vstupné napájanie.

Skontrolujte, či stabilizátor nie je pripojený k nadmernej záťaži, ak áno, odstráňte záťaž na jej menovitú kapacitu, vymeňte poistku.

Ak vyššie uvedené kroky problém nevyriešia, ide pravdepodobne o poruchu elektroniky, obráťte sa na technický servis spoločnosti NTEC.

8. POZOR

Vyhňte sa preťaženiu.

Nepoužívajte stabilizátor nad jeho maximálny výstupný výkon.

Pri pripojení k akémukoľvek spotrebiču so zabudovaným motorom alebo kompresorom je štartovací výkon zvyčajne niekoľkokrát vyšší ako menovitý výkon spotrebiča. Dbajte na to, aby celkový štartovací výkon všetkých pripojených spotrebičov neprekročil uvedený maximálny výstupný výkon stabilizátora. V prípade farebných televízorov by sa mal vypočítať ako dvojnásobok uvedeného výkonu.

Uistite sa, že regulátor má rovnaké výstupné napätie a frekvenciu ako zariadenia, ku ktorým je pripojený, a že sieťové napätie je v špecifikovanom rozsahu vstupného napätia stabilizátora.

- Regulátor vždy umiestnite do prostredia, ktoré je

dobře vetrané

mimo dosahu priameho slnečného svetla alebo zdroja tepla a neprístupné

deťom

" mimo dosahu vody, vlhkosti, oleja alebo

tuku " mimo dosahu všetkých horľavých

látok

- Ak je napájací kábel poškodený, MUSÍ ho vymeniť technický servis NTEC sp. z o.o. alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo riziku úrazu elektrickým prúdom.



Qoltec[®]

www.qoltec.com

EN

6. ŠPECIFIKÁCIE

www.qoltec.com

Model	507ZZ	50723	50724	50725	50726	50727	50728	50729
Napájanie	500VA/ 400W	4000VA/ 800W	2000VA/ 1600W	3000VA/ 2400W	5000VA/ 4000W	40000VA/ 8000W	000VA/ 800W	2000VA/ 1600W
Farba puzdra	Šedá							
Input Voltage	220-240V							
Vstup Frekvencia	s0 - 60 Hz							
Výstup Voltage	230V							
Výstupná frekvencia	Synchronizované so vstupnou frekvenciou							
Presnosť výstupu	*10%							
Skreslenie	<3%							
Účinnosť	>95%							
Čas oneskorenia	6 sekúnd/ 180 sekúnd							
Typ	Jednofázový							
Používanie	Ochrana spotrebičov proti rušeniu zo siete							
Transformátor	Toroidný						Servomotor	
PFC	0.8							
Ochrana	Vysoká teplota, vysoké napätie, nízke napätie, skrat							
Chladenie System	Pasívne chladenie		Nástroje Attive (ventilátor)			Pasívne chladenie		
LCD displej	Áno							
Výstupy	1 x SCHUKO	2x SCHUKO	Nie			1xSCHUKO	2xSCHUKO	
Vstupný napájací kábel	Zástrčka EÚ 1x		Nie			Zástrčka EÚ 1x		
Terminál	Nie		Vstup/výstup			Nie		
Prevádzka teplota	-10°C - /+0°C							
Relatívna vlhkosť	Max. 95S, bez kondenzácie							
Úložisko temperature	-20°C - 0°C							
Hluk	<65 dB (na vzdialenosť 1 m)							
Úroveň IP	IP20							

"Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Výrobca:
NTEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 44B,
44-1fXI Gliwice, Poľsko

bzb.ntec.eu
WEEE/BDO: 000137497
Vyrobené v Číne
Navrhnuté v Európe



PREČÍTAJTE SI A USCHOVAJTE TÚTO PRÍRÚČKU

Ďakujeme, že ste si vybrali AVR Qoltec. Tento výrobok vám poskytne vynikajúcu ochranu pre vaše pripojené zariadenia. Tento návod vás prevedie inštaláciou a používaním stabilizátora. Obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny pre prevádzku a správnu inštaláciu stabilizátora. Ak máte so zariadením akékoľvek problémy, prečítajte si túto príručku skôr, ako zavoláte zákaznícky servis.



Tento symbol obsahuje informácie o bodoch, ktoré sú dôležité pre vaše zdravie a bezpečnosť, prevádzku stabilizátora a bezpečnosť vašich údajov.

Tento symbol obsahuje informácie, upozornenia a iné návrhy.

1. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Stabilizátor bol navrhnutý tak, aby zabezpečil všetky potrebné bezpečnostné podmienky na ochranu domácich spotrebičov a elektronických kancelárskych zariadení. V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na technický servis NTEC sp. z o.o..

Aby sa predišlo poškodeniu zariadenia, odporúča sa prepravovať ho v pôvodnom obale.

V prípade náhlych zmien teploty sa môže vo vnútri stabilizátora vytvoriť para. Pred spustením je potrebné počkať aspoň 2 hodiny. Pred zapnutím je potrebné stabilizátor vysušiť.

Po vysušení dodržujte všetky podmienky uvedené v technických špecifikáciách pred pripojením k elektrickej sieti.



Uzemňovací kábel by sa mal vyberať s ohľadom na prúdovú zaťažiteľnosť. Všetky uzemňovacie pripojenia zariadení, ktoré sú pripojené k stabilizátoru, by sa mali vykonať pomocou uzemňovacieho kábla. Bez správneho uzemnenia alebo neschváleného uzemnenia hrozí riziko poškodenia elektrických obvodov. Ak sa pri inštalácii stabilizátora použije nesprávne špecifikovaný kábel, môže to byť nebezpečné pre zdravie používateľa, ako aj pre samotné zariadenie.



Všetky káble umiestnite na vhodné miesto, aby ich používatelia nepoškodili. Pred pripojením k elektrickej sieti si pozorne prečítajte všetky pokyny a upozornenia v časti "PRED INŠTALÁCIU" tohto návodu.

Do stabilizátora nevhadzujte žiadne predmety.

V prípade núdze (poškodenie krytu, predného panelu, sieťových prípojok, zaplavenie kvapalinou) vypnite stabilizátor, vyťahnite zástrčku a informujte technický servis NTEC sp. z o.o..

K stabilizátoru nepripájajte záťaž, ktoré presahujú jeho výkonový rozsah. Ak je vstupné skreslenie príliš vysoké, stabilizátor nemusí pracovať správne.

Pôvodný obal si nechajte na prepravu.

Izolácia kábla musí byť vzduchotesná, aby sa zabránilo oxidácii kábla.

Stabilizátor môže opravovať iba technický servis NTEC sp. z o.o.. Akékoľvek pokusy používateľa o otvorenie a opravu na vlastnú päsť sa môžu ukázať ako nebezpečné.

Stabilizátor sa inštaluje v súlade s technickou špecifikáciou:

- Miesto montáže stabilizátora musí byť v súlade s požiadavkami špecifikácie.
- Stabilizátor neinštalujte ani nepoužívajte vo vode alebo v jej blízkosti.
- Stabilizátor neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stôl.
- Stabilizátor neumiestňujte na miesta, kde bude vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo v blízkosti zdrojov, ktoré vyžarujú teplo.
- Napájací kábel stabilizátora neumiestňujte na miesta, kde by ho mohli poškodiť ťažké predmety.



Umiestnenie magnetických nosičov údajov na stabilizátor môže spôsobiť, že údaje



korupcia.

Bezpečnostné opatrenia

Keď vstupné napätie pochádza z generátora:

- Výstupný výkon generátora musí byť vyšší ako menovitý výkon stabilizátora, inak stabilizátor a generátor nebudú fungovať správne.
- Výstupná frekvencia generátora musí byť v rozsahu 50-60 Hz a priebeh musí byť sínusový, inak stabilizátor a generátor nebudú fungovať správne.

POZNÁMKA: Automatický stabilizátor napätia je jednofázový.

2. PRED INŠTALÁCIU

Po vybalení stabilizátora skontrolujte, či nie je poškodený.

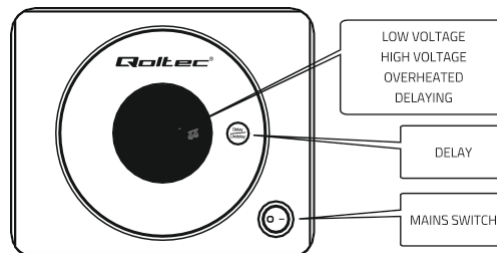
- Obsah balenia:
 - Stabilizátor
 - Používateľská príručka
- Skontrolujte, či parametre zariadenia zodpovedajú vašej objednávke
- Skontrolujte, či zariadenie nie je poškodené. V prípade akéhokoľvek poškodenia kontaktujte svojho predajcu. V takom prípade zariadenie neopravujte sami!

3. DIZAJN

Oboznámte sa s rôznymi funkciami stabilizátora prostredníctvom analýzy nasledujúcich grafov.

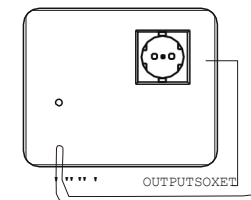
A. Predná strana

Stabilizátor a Duálny digitálny displej

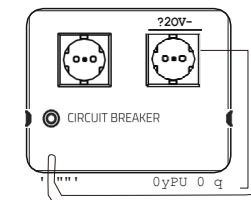


B. Zadná časť stabilizátora

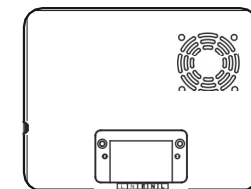
a). 1000VA/ 1000VA



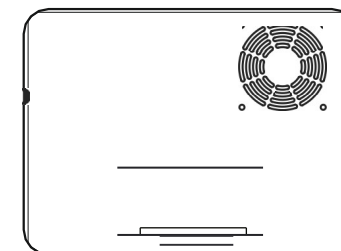
b). 2000VA



c). 3000VA/ 3000VA



d) 10000VA



4. ZAPNUTIE STABILIZÁTORA

Prepínač napájania nastavte do polohy "ON".

V prípade výpadku napájania:

Vypnite regulátor a všetky zariadenia.

Po obnovení napájania zopakujte vyššie uvedené kroky.

Vypnite regulátor. Počkejte niekoľko minút a potom prepnite vypínač do polohy "ON".

5. OPERÁCIA S ONESKORENÍM

Tento model je vybavený funkciou oneskorenia na ochranu spotrebičov s kompresormi, ktoré by sa nemali zapínať ihneď po vypnutí.

- Všetky modely majú funkciu oneskorenia. Predvolený čas oneskorenia je 6 sekúnd. Táto funkcia sa vyžaduje pri výrobkoch s motormi a kompresormi, aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku častého zapínania a vypínania.

Ak chcete vybrať režim oneskorenia, stlačte tlačidlo DELAY na prednom paneli. LED dióda oneskorenia sa rozsvieti "ON" a na displeji sa zobrazí "ZERO". Čas oneskorenia bude 6 sekúnd alebo 180 sekúnd, ktorý si môžete vybrať stlačením tlačidla oneskorenia.