

Einphasen-Spannungskonstanthalter

Single-phase voltage stabilizers - Stabilisateurs de tension monophasés

Magnetisch
Magnetic
Magnétique

D

E

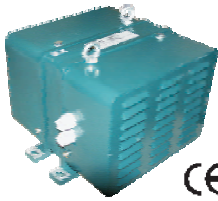
F

Einphasen-Spannungskonstanthalter (magnetisch) nach DIN VDE 0550, nach EN 61558 in Prüfung. Galvanisch getrennter Eingangs- und Ausgangskreis. Sinusförmige Ausgangsspannung, Klirrfaktor ca. 5%. Kurzschlussfest, Nennfrequenz 50 Hz, Klemmenanschluss, eingebaut im Stahlblechgehäuse, Schutzart IP 20, Schutzklasse I, ta 40°C (T 40/B).

Single-phase magnetic voltage stabilizer according to DIN VDE 0550, according to EN 61558 in verification. Galvanically separated input and output circuits. Sinusoidal secondary voltage, non-linear distortion factor approx. 5%. Short-circuit-proof, nominal frequency 50 Hz, terminal connection, incorporated in sheet steel casing, type of enclosure IP 20, safety class I, ta 40°C (T 40/B).

Stabilisateur de tension monophasé magnétique selon DIN VDE 0550, selon EN 61558 en vérification. Séparation galvanique des circuits d'entrée et de sortie. Tension de sortie sinusoïdale. Facteur de distorsion env. 5%. Résistant aux courts-circuits, fréquence nominale 50 Hz. Raccordement par bornes, dans un boîtier en tôle d'acier, degré de protection IP 20, classe de protection I, ta 40°C (T 40/B).

Typ MSEQ²



Produktbeispiel

Typ MSEQ³



Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

nach
DIN VDE

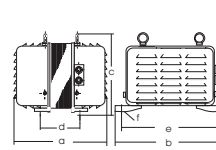
Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes

**MSEQ² und
MSEQ³**

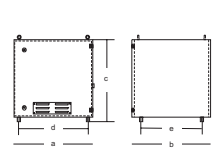
siehe unten
see below
voir ci-dessous

Maßbild
Dimensions
Dimensions

MSEQ²



MSEQ³



Leistung

Output - Puissance

Artikel Nr. für Standardübersetzungen

Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard

Abmessungen in ca. mm

Dimensions - Dimensions

Weight - Poids

| Nennleistung kVA | MSEQ ² PRI | | MSEQ ³ PRI | | a | b | c | d | e | f Ø | Cu kg | Ges. kg |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|------------|
| | 230 V +/-10% bzw. +10% / -20% | SEC 230 V +/-1% bzw. +/-2,5% | 230 V +/-10% bzw. +10% / -20% | SEC 230 V +/-1% bzw. +/-2,5% | | | | | | | | |
| 1,0 | 700707 | | | | 278 | 328 | 260 | 80 | 302 | 11,0 | 9,6 | 31,0 |
| 1,5 | 700708 | | | | 315 | 328 | 260 | 95 | 302 | 11,0 | 14,0 | 40,0 |
| 2,0 | 700709 | | | | 320 | 328 | 260 | 122 | 302 | 11,0 | 18,0 | 51,0 |
| 2,5 | 700710 | | | | 380 | 328 | 260 | 160 | 302 | 11,0 | 19,0 | 67,0 |
| 4,0 | | | 700711 | | 555 | 410 | 785 | 490 | 235 | 10,5 | 28,0 | 129 |
| 5,0 | | | 700712 | | 555 | 410 | 785 | 490 | 235 | 10,5 | 30,0 | 148 |
| 6,3 | | | 700713 | | 555 | 410 | 785 | 490 | 235 | 10,5 | 47,0 | 165 |

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No.d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen

Special voltages - Tensions spéciales

auf Anfrage

on request - sur demande

Hinweis :

- * Zur Versorgung von stark spannungsabhängigen Verbrauchern wie z. B. Datenverarbeitungsanlagen, Sendern, Laborgeräten, Regel- und Steuerelementen eignen sich diese Netzspannungsstabilisatoren hervorragend.
- * Prüfspannung Eingangs-Ausgangskreis min. 3000 V.

Note :

- * These mains voltage stabilizers are suitable for supplying highly voltage-dependent consumers, such as computer installations, transmitters, laboratory equipment as well as regulating and control elements.
- * Test voltage primary-secondary circuits min. 3000 V.

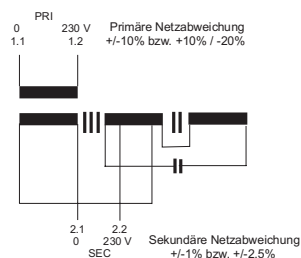
Note :

- * Ces stabilisateurs de tension conviennent parfaitement pour l'alimentation de récepteurs fortement dépendant de la tension, par ex. de matériel informatique, d'émetteurs, d'appareils de laboratoire, d'éléments de régulation et de commande.
- * Tension d'essai circuit d'entrée et circuit de sortie min. 3000 V.

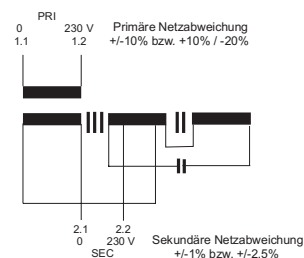
Anschlussplan

Wiring Diagram
Plan des Bornes

MSEQ²



MSEQ³



Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

MSEQ 1,0 / 700707

Typ Leistung / Primär / Sekundär

MSEQ 1,0 / 230 V / 230 V

Einphasen-Spannungskonstanthalter

Single-phase voltage stabilizers - Stabilisateurs de tension monophasés

Elektronisch
Electronic
Electronique

D

Elektronischer Einphasen-Spannungskonstanthalter.
LED-Statusanzeige für "Betrieb".
Primär Netzkabel, sekundär Steckdose, bedingt kurzschlussfest, ortsfest, eingebaut im Stahlblechgehäuse, Schutzart IP 20, Schutzklasse I, Frequenz 50 Hz, ta 40°C.

E

Single-phase electronic voltage stabilizer.
LED status display for "Operation".
Primary mains cable, secondary socket.
Short-circuit-proof, stationary, incorporated in sheet steel casing.
Type of enclosure IP 20, safety class I, frequency 50 Hz, ta 40°C.

F

Stabilisateur de tension monophasé électronique.
Signalisation de fonctionnement par DEL.
Câble de branchement primaire, prise de courant secondaire.
Protection partielle contre les courts circuits.
Transformateur sous boîtier en tôle d'acier, degré de protection IP 20, classe de protection I, fréquence 50 Hz, ta 40°C.

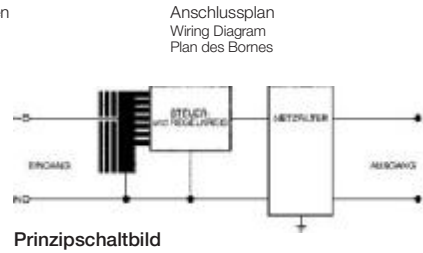
Typ SE



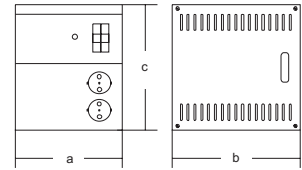
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

nach
DIN VDE



Maßbild
Dimensions
Dimensions



| Leistung Output - Puissance | | Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard | | Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions | | | Gewicht Weight - Poids | |
|--------------------------------|-------------------------|--|-------------|--|-----|-----|---------------------------|------------|
| Nennleistung VA | PRI 230 V +14%..-18% | SEC 230 V +/-3% | Artikel Nr. | a | b | c | Cu kg | Ges. kg |
| 500 | | | 723010 | 164 | 197 | 204 | - | 7,7 |
| 1000 | | | 723011 | 164 | 197 | 204 | - | 8,3 |
| 2000 | | | 723012 | 224 | 347 | 280 | - | 19,5 |
| 4000 | | | 723013 | 224 | 347 | 280 | - | 25,6 |

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No.d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen
Special voltages - Tensions spéciales

auf Anfrage
on request - sur demande

Hinweis :

* Durch den Einsatz von Elektronik, die eine hohe Regelgeschwindigkeit ermöglicht und dem integrierten Netzfilter, sind diese Spannungskonstanthalter besonders zur Versorgung von elektronischen Verbrauchern geeignet.

Note :

* By use of electronic, that guarantees a very high stabilisation speed, together with a built-in line filter, these stabilisers are especially suitable for the supply of electronic consumers.

Note :

* Par emploi d'électronique, qui assurent une vitesse de stabilisation très élevée, associé à un filtre de réseau, rend ces régulateurs très indiqués pour l'alimentation des dissipateurs électroniques.