

Einphasen-Spannungskonstanthalter

Single-phase voltage stabilizers - Stabilisateurs de tension monophasés

Elektromechanisch
Electromechanic
Electromechanique

D

Elektromechanischer Einphasen-Spannungskonstanthalter, bedingt kurzschlussfest, ortsfest, eingebaut im Stahlblechgehäuse, Schutzart IP 20, Schutzklasse I, Frequenz 50/60 Hz, ta 40°C.

E

Single-phase electromechanic voltage stabilizer. Connections to terminals, stationary, incorporated in sheet steel casing, type of enclosure IP 20, safety class I, frequency 50/60 Hz, ta 40°C.

F

Stabilisateur de tension monophasé électromechanique. Raccordement aux bornes. Transformateur sous boîtier en tôle d'acier, degré de protection IP 20, classe de protection I, fréquence 50/60 Hz, ta 40°C.

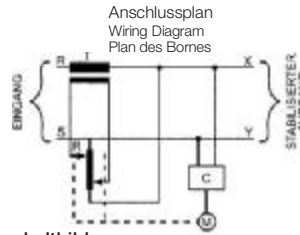
Typ SEM¹



Produktbeispiel

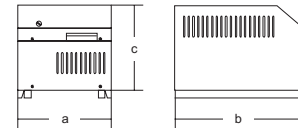
Bildzeichen
Sign
Symbole

nach
DIN VDE



Prinzipschaltbild

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			Weight - Poids	
Nennleistung VA	PRI 230 V +/-10%	PRI 230 V +/-15%	PRI 230 V +/-20%	PRI 230 V +/-25%	a	b	c	Cu kg	Ges. kg	
	SEC 230 V +/-1,5%	SEC 230 V +/-1,5%	SEC 230 V +/-1,5%	SEC 230 V +/-1,5%						
1,0				723017	210	385	200	-	18,0	
2,0				723018**	210	385	200	-	19,0	
2,5		723018**			210	385	200	-	19,0	
4,0				723020**	235	410	240	-	28,0	
5,0		723020**			235	410	240	-	28,0	
6,0				723022**	275	425	265	-	38,0	
7,0		723022**			275	425	265	-	38,0	
8,0	723024				235	410	240	-	28,0	
10,0				723025	290	505	285	-	54,0	
15,0		723026			290	505	285	-	54,0	

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 :

- * Für alle Arten von Verbrauchern geeignet, gewährleisten diese Geräte eine zum Effektivwert stabilisierte Spannung auch bei starken Wellenverzerrungen. Sie sind robust gebaut und daher für Anwendungen geeignet wo folgendes gefordert wird:
 - Hohe Zuverlässigkeit, da sie an schwer zu erreichenden Orten und / oder unter besonders kritischen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.
 - Eignung zum Ausgleich von großen Spannungsschwankungen auch bis zu +/-25%.
 - Hohe Genauigkeit der stabilisierten Spannung.
 - Stabilisierung von Verbrauchern mit starker Leistungsaufnahme beim Anlauf.
 - Einfache Wartungseingriffe seitens des Service-Personals.

** Bereiche umschaltbar

Note :

- * Suitable for any type of load, they deliver a "true RMS" stabilised output voltage, even when there are strong harmonic distortions on the line. They are of a sturdy construction and are most suitable for applications that require:
 - High reliability due to installation in areas with access difficulties and / or subject to critical environment conditions.
 - Capability to compensate wide voltage variations even up to +/-25%.
 - High accuracy of the stabilised voltage.
 - Feeding of equipment with high initial currents.
 - Simplified and limited servicing.

** Ranges switchable

Note :

- * Adaptés pour tout type de charge, ils délivrent une tension stabilisée en valeur efficace, même en présence d'importantes distorsions harmoniques du réseau. Du fait qu'ils sont de fabrication très résistante. Ils sont donc adaptés pour les applications qui nécessitent:
 - Une haute fiabilité, car on prévoit l'installation de ces appareils dans des lieux difficiles à atteindre et / ou sujets à des conditions climatiques particulièrement difficiles.
 - Une capacité de compensation de très grandes variations de tension, pouvant aller jusqu'à +/-25%.
 - Une précision très élevée de la tension du réseau.
 - La stabilisation d'appareils présentant des absorptions très élevées.
 - Une grande facilité des travaux d'assistance technique.

** Bandes réversibles

Bestellangaben
Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:
SEM 1,0 / 723017

Typ Leistung / Primär / Sekundär
SEM 1,0 / 230 V +/-25% / 230 V +/-1,5%

ismet

G7/6

Einphasen-Spannungskonstanthalter

Single-phase voltage stabilizers - Stabilisateurs de tension monophasés

Elektromechanisch
Electromechanic
Electromechanique

D

Elektromechanischer Einphasen-Spannungskonstanthalter. Anschlüsse an Klemmen, ortsfest, eingebaut im Metallschrank, Schutzart IP 21, Schutzklasse I, Frequenz 50/60 Hz, ta 40°C.

E

Single-phase electromechanic voltage stabilizer. Connections to terminals, stationary, incorporated in metal Cabinets, type of enclosure IP 21, safety class I, frequency 50/60 Hz, ta 40°C.

F

Stabilisateur de tension monophasé électromechanique. Raccordement aux bornes. Transformateurs sous armoires métalliques, degré de protection IP 21, classe de protection I, fréquence 50/60 Hz, ta 40°C.

Typ SEM²



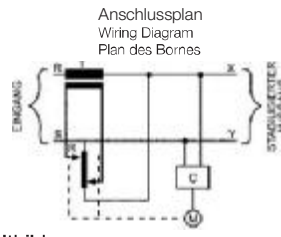
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

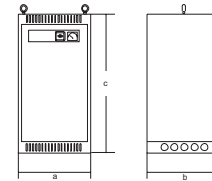
nach
DIN VDE



Prinzipschaltbild



Maßbild
Dimensions
Plan des Bornes



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 kVA	PRI 230 V +/-10%	PRI 230 V +/-15%	PRI 230 V +/-20%	PRI 230 V +/-25%	Artikel-Nr.	a	b	c	Cu kg	Ges. kg
15,0					723039	483	337	952	-	110
20,0					723040	483	337	952	-	110
25,0					723041	650	395	1492	-	250
30,0					723042	483	337	952	-	110
35,0					723043	650	395	1492	-	250
40,0					723044	483	337	952	-	110
40,0					723045	650	395	1492	-	300
50,0					723046	650	395	1492	-	250
50,0					723047	650	395	1492	-	300
75,0					723048	650	395	1492	-	250
75,0					723049	650	395	1492	-	300
75,0					723050	650	600	1600	-	540
100,0					723051	650	395	1492	-	300
100,0					723052	650	600	1600	-	540
150,0					723053	650	600	1600	-	540
200,0					723054	650	600	1600	-	540

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 :

* Für alle Arten von Verbrauchern geeignet, gewährleisten diese Geräte eine zum Effektivwert stabilisierte Spannung auch bei starken Wellenverzerrungen. Sie sind robust gebaut und daher für Anwendungen geeignet wo folgendes gefordert wird:

- Hohe Zuverlässigkeit, da sie an schwer zu erreichenden Orten und / oder unter besonders kritischen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.
- Eignung zum Ausgleich von großen Spannungsschwankungen auch bis zu +/-25%.
- Hohe Genauigkeit der stabilisierten Spannung.
- Stabilisierung von Verbrauchern mit starker Leistungsaufnahme beim Anlauf.
- Einfache Wartungseingriffe seitens des Service-Personals.

Optionen:

- Überspannungsschutz
- Spannungsüberwachung

Note :

* Suitable for any type of load, they deliver a "true RMS" stabilised output voltage, even when there are strong harmonic distortions on the line. They are of a sturdy construction and are most suitable for applications that require:

- High reliability due to installation in areas with access difficulties and / or subject to critical environment conditions.
- Capability to compensate wide voltage variations even up to +/-25%.
- High accuracy of the stabilised voltage.
- Feeding of equipment with high initial currents.
- Simplified and limited servicing.

Options:

- Overvoltage protection
- Voltage control

Note :

* Adaptés pour tout type de charge, ils délivrent une tension stabilisée en valeur efficace, même en présence d'importantes distorsions harmoniques du réseau. Du fait qu'ils sont de fabrication très résistante. Ils sont donc adaptés pour les applications qui nécessitent:

- Une haute fiabilité, car on prévoit l'installation de ces appareils dans des lieux difficiles à atteindre et / ou sujets à des conditions climatiques particulièrement difficiles.
- Une capacité de compensation de très grandes variations de tension, pouvant aller jusqu'à +/-25%.
- Une précision très élevée de la tension du réseau.
- La stabilisation d'appareils présentant des absorptions très élevées.
- Une grande facilité des travaux d'assistance technique.

Options:

- Coupe-circuit de surtension
- Contrôle de tension

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

SEM 15,0 / 723039

Typ Leistung / Primär / Sekundär

SEM 15,0 / 230 V +/-25% / 230 V +/-1,0%

ismet