

# Magnetischer Spannungskonstanthalter BSD 250



Abbildung zeigt BSD 1000

## Vorteile

Ausgleich von Netzschwankungen
Dämpfung asymmetrischer Störspannungsspitzen
Überbrückung kurzzeitiger Spannungseinbrüche
Umklemmbar zwischen hoher Regelgenauigkeit und erhöhter Störspannungsdämpfung
Galvanische Trennung vom Netz
Kurzschlussfest
Leerlauffest
Funkstörfrei

## Anwendungen

Magnetischer Spannungskonstanthalter zur Sicherung der Versorgungsspannung bei Netzüberspannungen, Netzunterspannungen, Spannungseinbrüchen sowie Spannungstößen und bei kurzen Spannungsunterbrechungen.

## Normen

Magnetischer Spannungskonstanthalter als Netztransformator  
nach VDE 0570 Teil 1; 2-12,  
EN 61558-1; 2-12, IEC 61558-1;2-12

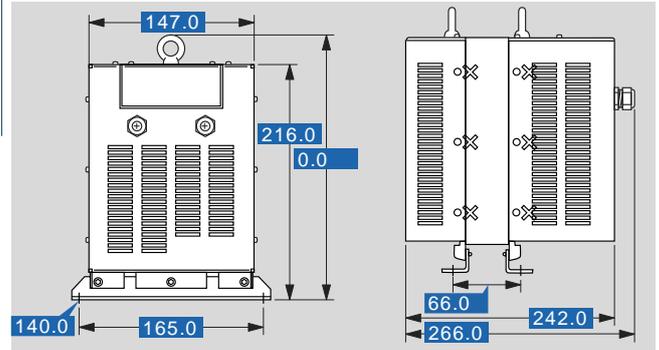
## Zulassungen



# Magnetischer Spannungskonstanthalter BSD 250

Elektrische Daten		Typ	BSD 250
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Zulässige Abweichung (Eingangsspannung)			+10 % bis -30 %
Bemessungsausgangsspannung			230 Vac
Bemessungsstrom			1,01 A
Bemessungsfrequenz			50 Hz
Oberwellengehalt			bei ohmscher Last <5 %
Überbrückungszeit bei Nennlast			10 ms
Ausregelzeit			20 - 60 ms
<b>Ausgangsdaten</b>			
Bemessungsleistung			250 VA
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			gekapselt
Isolierstoffklasse			E
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Kurzschlussfestigkeit			kurzschlussfest
Prüfspannung			3.550 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>			
<b>Bestellnummer</b>			<b>BSD 250</b>

Mechanische Daten		Typ	BSD 250
<b>Anschluss und Montage</b>			
Befestigung			Fußwinkel
Anschlüsse			Schraubklemmen
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			11,00 kg



Änderungen vorbehalten.