

Magnetischer Spannungskonstanthalter BSD 500



Abbildung zeigt BSD 1000

Vorteile

Ausgleich von Netzschwankungen
Dämpfung asymmetrischer Störspannungsspitzen
Überbrückung kurzzeitiger Spannungseinbrüche
Umkleinbar 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

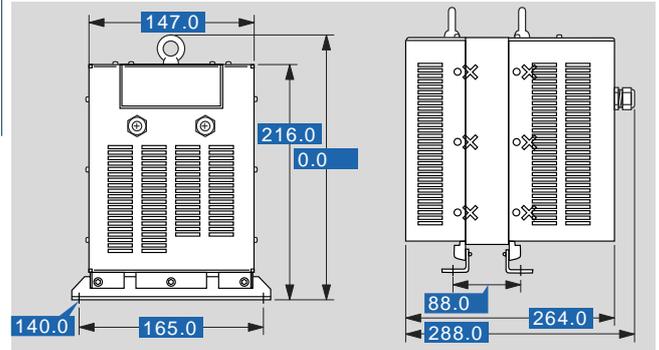
Zulassungen



Magnetischer Spannungskonstanthalter BSD 500

Elektrische Daten		Typ	BSD 500
Betriebsdaten			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Zulässige Abweichung (Eingangsspannung)			+10 % bis -30 %
Bemessungsausgangsspannung			230 Vac
Bemessungsstrom			2,17 A
Bemessungsfrequenz			50 Hz
Oberwellengehalt			bei ohmscher Last <5 %
Überbrückungszeit bei Nennlast			10 ms
Ausregelzeit			20 - 60 ms
Ausgangsdaten			
Bemessungsleistung			500 VA
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
Sicherheit und Schutz			
Bauart			gekapselt
Isolierstoffklasse			E
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Kurzschlussfestigkeit			kurzschlussfest
Prüfspannung			3.550 Vac, 50 Hz
Bestelldaten			
Bestellnummer			BSD 500

Mechanische Daten		Typ	BSD 500
Anschluss und Montage			
Befestigung			Fußwinkel
Anschlüsse			Schraubklemmen
Maße und Gewichte			
Gewicht			15,50 kg



Änderungen vorbehalten.